



# ELEC TRI CIDAD

**CATALOGO**  
2021-22



**ALWAZGARY, S.L.**  
B52001450

- 📍 Leopoldo Lugones, 22  
Pol. Ind. Guadalhorce  
29004 Málaga (Spain)
- ☎ +34 952 244 387
- 🌐 suministrosgary.es
- ✉ electricidad@gary.es

MÁLAGA - CEUTA - MELILLA

## INDICE:

MATERIAL INDUSTRIAL: .....	Pág 04
ELECTRÓNICA DE CONSUMO Y HERRAMIENTAS: .....	Pág 57
LÁMPARAS: .....	Pág 80
ILUMINACIÓN INTERIOR: .....	Pág 102
ILUMINACIÓN EXTERIOR: .....	Pág 117
PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO: .....	Pág 141
ELECTRÓNICA: .....	Pág 176





MATERIAL  
INDUSTRIAL

# MAGNETOTÉRMICOS

**Revalco®**

## MAGNETOTÉRMICO 1 POLO



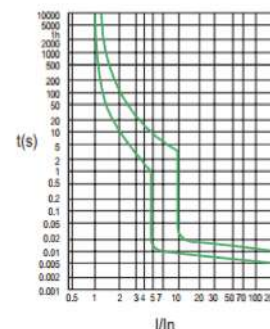
REFERENCIA	AMPERAJE	kA
28248	10A	6kA
28249	16A	6kA
28250	20A	6kA
28251	25A	6kA



## MAGNETOTÉRMICO 2 POLOS



REFERENCIA	AMPERAJE	kA
28252	10A	6kA
28253	16A	6kA
28254	20A	6kA
28255	25A	6kA
28256	32A	6kA
28257	40A	6kA
28258	50A	6kA
28259	63A	6kA



Curva C



### Datos técnicos:

- Modelo: RV30
- Normativa internacional IEC60898
- Poder de corte: 6kA
- N° de polos: 1P, 1P+N, 2P, 3P 4P
- Corriente nominal (A): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Voltaje de funcionamiento clasificado: 240V/415V AC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Curvas: B, C y D
- Alto cortocircuito que rompe capacidad: 6000A (6kA)
- Alta capacidad de corte en cortocircuito (Icn): 10kA Capacidad de corte en circuito nominal (Ics): 7,5 kA
- Resistencia electromecánica: 20000
- Modo de cableado: cableado frontal
- Indicación de posición de contacto
- Capacidad de conexión: conductor rígido de hasta 25mm<sup>2</sup>
- Terminal altura de conexión: 19mm
- Par de apriete: 2,0 Nm

## MAGNETOTÉMICO 3 POLOS



REFERENCIA	AMPERAJE	kA
28260	16A	6kA
28262	20A	6kA
28263	25A	6kA
28264	32A	6kA

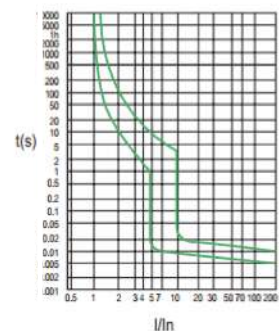


Uds  
1

## MAGNETOTÉMICO 4 POLOS



REFERENCIA	AMPERAJE	kA
28252	10A	6kA
28253	16A	6kA
28254	20A	6kA
28255	25A	6kA
28256	32A	6kA
28257	40A	6kA
28258	50A	6kA
28259	63A	6kA



Curva C

Uds  
1

### Datos técnicos:

- Modelo: RV30
- Normativa internacional IEC60898
- Poder de corte: 6kA
- N° de polos: 1P, 1P+N, 2P, 3P 4P
- Corriente nominal (A): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Voltaje de funcionamiento clasificado: 240V/415V AC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Curvas: B, C y D
- Alto cortocircuito que rompe capacidad: 6000A (6kA)
- Alta capacidad de corte en cortocircuito (Icn): 10kA Capacidad de corte en circuito nominal (Ics): 7,5 kA
- Resistencia electromecánica: 20000
- Modo de cableado: cableado frontal
- Indicación de posición de contacto
- Capacidad de conexión: conductor rígido de hasta 25mm<sup>2</sup>
- Terminal altura de conexión: 19mm
- Par de apriete: 2,0 Nm
- Instalación: en riel DIN simétrico de 3 5mm
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin
- Amplia gama de accesorios

# INTERRUPTOR DPN

**Revalco®**

## MAGNETOTÉMICO 1 POLO + NEUTRO

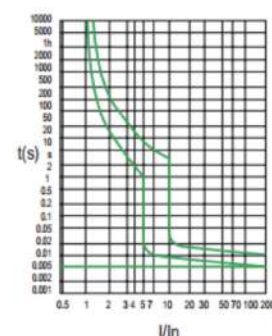


REFERENCIA	AMPERAJE	kA
28273	10AC	6kA
28274	16AC	6kA
28275	20AC	6kA
28276	25AC	6kA



### Datos técnicos:

- Modelo: RV301N
- Poder de corte: 6kA IEC60898-B y IEC60898-1
- N° de polos: 1P+N
- Corriente nominal(A): 6, 10, 16, 20, 25, 32
- Voltaje nominal: 240V AC
- Frecuencia nominal: 50/60Hz
- Curvas: B y C
- Resistencia electromecánica: 10000 ciclos
- Cortocircuito de servicio nominal: 6000A
- Indicación de posición de contacto
- Dimensiones: 1 módulo (18mm)
- Capacidad de conexión:  
Conductor rígido de 16mm<sup>2</sup>
- Permite empleo de peines de conexión tipo pin DPN



Curva C

## DIFERENCIAL 2 POLOS



REFERENCIA	AMPERAJE	mA
28278	25A	30mA
28279	40A	30mA
28280	25A	300mA
28281	40A	300mA



- Poder de corte: 10kA
- Tensión de empleo: 240/415V AC
- Normativa internacional IEC61008-1
- Señalización local de defecto
- Compatible con series RV30
- Capacidad de conexión cable 25 mm<sup>2</sup>



## DIFERENCIAL 4 POLOS

REFERENCIA	AMPERAJE	Am
28282	25A	30Am
28283	40A	30Am
28284	63A	30Am
28285	80A	30Am
28286	25A	300Am
28287	40A	300Am
28288	63A	300Am
28289	80A	300Am



## RECONECTADOR DIFERENCIAL 1 MÓDULO



REFERENCIA	REARMES	TIEMPO DE ACCIÓN
28332	3	< 1s



Datos técnicos:

Dimensiones: 1 módulo (18mm)  
Cableado eléctrico: 1P + N monofásica  
Tiempo de disparo: Disparo <0.2s Rearme > 0.3s  
Tiempo de retraso entre rearmes: 1º 10s; 2º 60s; 3º 300s; 4º Bloqueo  
Grado de protección: IP20  
Temperatura amb. de operación: -25°C / +55°C  
Temperatura de almacenamiento: -40°C Humedad relativa amb: <95%  
Dimensión 71.62  
Page II-32  
Cableado eléctrico: 1P + N m onofásica  
Tensión nominal: 230 VAC  
Frecuencia nominal: 50/60 Hz  
Vida útil mecánica: > 10.000 rearmes  
Empleo en diferenciales monofásicos y trifásicos

# DIFERENCIALES SUPERINMUNIZADOS

**Revalco®**



## DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO 2 POLOS

REFERENCIA	AMPERAJE	mA	POLOS
28290	25A	230v	2P

Uds  
1



## DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO 4 POLOS

REFERENCIA	AMPERAJE	V	POLOS
28291	25A	230v	4P

Uds  
1

- Dimensiones: 1 módulo por polo (18 mm)
  - Normativa internacional: IEC61008-1
  - Poder de corte: 10kA
  - Modo: tipo electromagnético
  - Características de corriente residual: A, AC, G, S
  - Polo N°: 2P, 4P
  - Capacidad de corte y corte nominal: 500A (In = 25A, 40A) o 630A (In = 63A)
  - Corriente nominal (A): 25,40,63
  - Voltaje nominal: AC230 (240) / 400 (415) V
  - Frecuencia nominal: 50 / 60Hz
  - Corriente de funcionamiento residual nominal IΔn (A): 0.03, 0.1, 0.3, 0.5
  - Corriente residual nominal sin funcionamiento (IΔno): 0.5IΔn
  - Corriente nominal de cortocircuito condicional Inc: 10kA
  - Corriente de cortocircuito residual condicional clasificada IΔc: 10kA
  - Rango de corriente de disparo residual: 0.5IΔn ~ IΔn
  - Clases y empleo
- AC = Fugas en AC. Residencial, terciario e industrial  
A= Fugas en AC y DC pulsante. SUPERINMUNIZADO. Terciario e industrial  
ACS = Fugas en AC + selectivo. Terciario e industrial  
AS = Fugas en AC y DC pulsante + selectivo. SUPERINMUNIZADO. Industrial
- Altura de conexión del terminal: 19 mm
  - Resistencia electromecánica: 4000 ciclos.
  - Capacidad de conexión: conductor rígido 25mm<sup>2</sup>

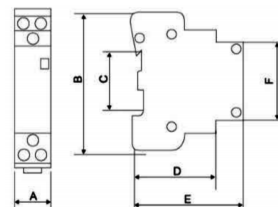
# CONTACTORES MODULARES RV32

**Revalco®**



## CONTACTOR MODULAR 2P Y 4P

REFERENCIA	AMPERAJE	V	POLOS
28292	25A	230v	2P
28293	63A	230v	2P
28294	40A	230v	4P
28295	63A	230v	4P



	1M	2M	3M	6M
A	18	35	54	108
B	85	85	85	85
C	35	35	35	35
D	49.5	49.5	49.5	49.5
E	67.5	67.5	67.5	67.5
F	45	45	45	45

Uds  
1



Tipo:	RV32-63	RV32-100
Normas:	IEC61095	IEC60947-4-1
Aprobaciones:	CE	
Número Polos:	2, 4	
Tipo de corriente:	AC	
Frecuencia (Hz):	50 / 60	
Voltaje clasificado Un(V):	230 / 400	
Corriente dentro en AC-7a/AC1 (A):	16, 20, 25, 40, 63	40, 63, 100
Corriente dentro en AC-7b/AC1 (A):	5.5, 7, 8.5, 12.5, 15	12, 15, 25
Potencia nominal en AC3 /kW) 230V:	2 - 5	5 - 13
Potencia nominal en AC3 /kW) 400V:	6 - 13	15 - 40
Voltaje del circuito de control (V):	24, 230	
Vida mecánica:	300.000	
Vida eléctrica: AC 7-a/AC1	10.000	80.000
Vida eléctrica: AC 7-b/AC1	50.000	40.000
Grado de protección:	IP20, con conductores conectados	
Sólido y trenzado (mm²)	2-25	
Finamente trenzado con la manga del extremo (mm²)	2-25	
Par de apriete terminal (N:M)	0,8-2.4	



# MINI CONTACTORES

**Revalco®**



## MINI CONTACTOR AC 3 POLOS

REFERENCIA	AMPERAJE	CONTACTO
28328	9A	1 NC
28329	9A	1 NO
28330	12A	1 NC
28331	12A	1 NO

Uds  
1

APotencia Motor 400VAC / AC3C3	Potencia Motor 400VAC / AC3	Potencia Motor 400VAC / AC3	Intensidad AC1	Referencia
KW	CV	A	20	1NC
4	5,5	9	20	1NC
4	5,5	9	20	1NC
5,5	7,5	12	20	1NC
5,5	7,5	12	20	1NC

## CONTACTOR AUXILIAR FRONTAL PARA MINI CONTACTOR



REFERENCIA	Nº CONTACTOS
28333	1NO + 1NC
28334	2NO + 2NC

Uds  
1



# PROTECTOR SOBRETENSIÓN TRANSITORIA

**Revalco®**



REFERENCIA	CLASE	I <sub>max</sub> (KA)	I <sub>n</sub> (KA)	U <sub>p</sub> (KV)	U <sub>c</sub> (VAC)	U <sub>c</sub> (VDC)
28335	C	60	20	2	275	360
28336	C	40	15	1,8	440	580

Uds  
1



REFERENCIA	CLASE	I <sub>max</sub> (KA)	I <sub>n</sub> (KA)	U <sub>p</sub> (KV)	U <sub>c</sub> (VAC)	U <sub>c</sub> (VDC)
28337	C	60	20	2	275	360
28338	C	40	15	1,8	440	580

Uds  
1



REFERENCIA	CLASE	I <sub>max</sub> (KA)	I <sub>n</sub> (KA)	U <sub>p</sub> (KV)	U <sub>c</sub> (VAC)	U <sub>c</sub> (VDC)
28339	C	40	15	1,8	275	360

Uds  
1

# BOBINA PARA CONTACTOR AC




REFERENCIA	AMPERAJE
28346	12 / 40A
28347	50 / 85A

 Uds 1 24V ⚡

REFERENCIA	AMPERAJE
28340	12 / 40A
28344	50 / 85A

 Uds 1 230V ⚡

REFERENCIA	AMPERAJE
28341	12 / 40A
28345	50 / 85A

 Uds 1 400V ⚡

# GUARDAMOTOR

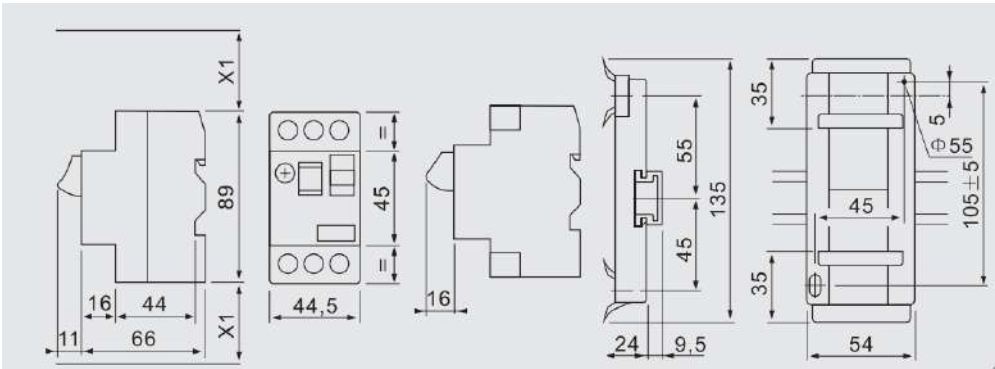


REFERENCIA	AMPERAJE	MÓDULOS
28296	1 - 1,6 A	3
28297	1,6 - 2,5 A	3
28298	2,5 - 4 A	3
28299	4 - 6,3 A	3
28300	6 - 10 A	3
28301	9 - 14 A	3
28302	13 - 18 A	3
28303	17 - 23 A	3



Uds  
1

230V - 50Hz ⚡



# CAJA PARA GUARDAMOTOR



REFERENCIA	TAPA	COLOR
33101	Transparente	blanco



Uds  
1

IP20

# PROTECCIÓN AUTOMÁTICA



## PROGRAMADOR DE CARRIL DIGITAL

REFERENCIA	T. PROG.	PROGRAM.	POTENCIA	RESERVA
28870	1 SEMANA	128 ON/OFF	3500W	100H



Uds  
1

IP20

Frecuencia nominal: 50-60Hz.

Cons. max. 1.4VA CONTACTO: 1NA+1NC. Programa: 24H + semana.

Unidad de configuración mínima: 1min.

Tamaño del marco: 45mm.

Temp. de funcionamiento: -20°/55°.



## PROGRAMADOR DE CARRIL ANALÓGICO

REFERENCIA	T. PROG.	PROGRAM.	INTERVALO	RESERVA	CONTACT.
28862	24H	96 ON/OFF	15 Min.	70H.	1 NA



Uds  
1

IP20

Tensión Nominal	110/240 VAC
Frecuencia	50/60 Hz (uso común)
Tolerancia de tensión	100-120VAC/220-260VAC
Consumo de energía	1W
Unidad de método	Cuarzo controlado por motor
Ciclo	24H.
Programa ON/OFF	15 Min.
Nº de operaciones ON/OFF	96 Operaciones

# CONTADORES DE ENERGÍA



## CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO

REFERENCIA	AMPERAJE	MÓDULOS	RESET
28376	5-30 A	1	NO

Uds  
1

- Curva: C
- Amperaje: 5-30A
- Tensión nominal (Un): 230V AC
- Tensión de funcionamiento: 161-300V AC
- Corriente no disyuntiva AC: 2KV por minuto
- Corriente de choque soportada: Ondas 6KV-1'2 S
- Corriente básica (Ib): 5A
- Corriente nominal máxima (Imax): 32A
- Rango de corriente de funcionamiento: 0'25A-32A
- Sobretensión soportada: 960A por 0'01s
- Rango de frecuencia de funcionamiento: 50Hz±10%
- Consumo de potencia interna: =2W/10VA
- Prueba de salida de emisión (LED rojo): 2000 impulsos por kWh (0'5Wh/imp)
- Índice de emisión de impulsos (Pins 20 y 21): 2000 impulsos por kWh (0'5Wh/imp)
- Indicador de conexión (LED verde): El contador está conectado y funciona correctamente.
- Indicador de consumo (LED rojo): Parpadea cuando la carga se está agotando

## CONTADOR DE ENERGÍA TRIFÁSICO



REFERENCIA	CORRIENTE	CORRIENTE INICIO (A)
	5 (30), 10 (60), 5 (500), 20 (100)	0,02 / 0,04 / 0,08

Uds  
1

# CONEXION



## TERMINALES DE COBRE



REFERENCIA	CONDUCTOR	MÉTRICA	D	d	L	Uds.
33103	16	10	7,5	5,5	30,0	100
33104	25	10	9,0	7,0	33,0	50
33105	35	10	10,5	8,3	38	50
33106	50	10	12,5	9,8	45,0	20
33107	70	10	14,5	11,5	49,0	20



## CARRIL DIN



REFERENCIA	LONGITUD	GROSOR	TROQUELADO
28871	2M	0,88mm	6,2 x 1,5mm



## PEINE DE CONEXIÓN 1M

REFERENCIA	TIPO	POLOS	AMPERAJE
28869	LENGÜETA	2P	63A
2	LENGÜETA	3P	63A

# CAPACITADORES

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno, metalizado sin impregnación y encapsulados con resina.

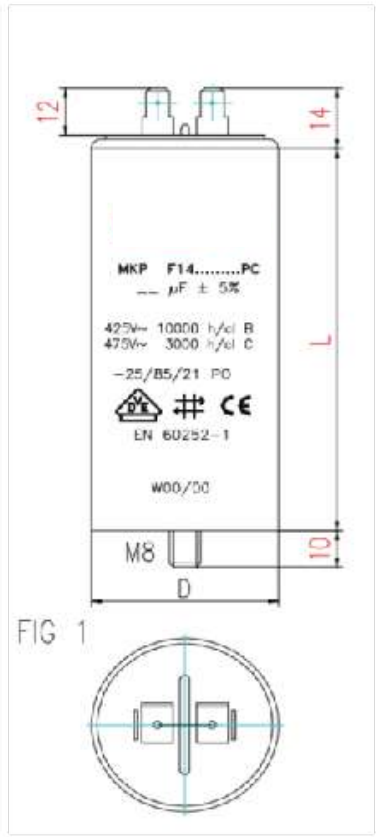


Tensión Nominal	400/450 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de utilización	Clase B (400/425 V) – 10000 h Clase C (450/475 V) – 3000 h
Dieléctrico	Polipropileno
Resistencia aislamiento	>10.000MΩ•μF
Tolerancia Capacidad	±5% (±10% para C<4μF)
Gama Climática	-25/85°C
Normas	VDE 560-8, IEC 60252-2, EN 60252-2

Otras potencias, tensiones y frecuencias bajo pedido.

# CAPACITADORES PARA MOTOR

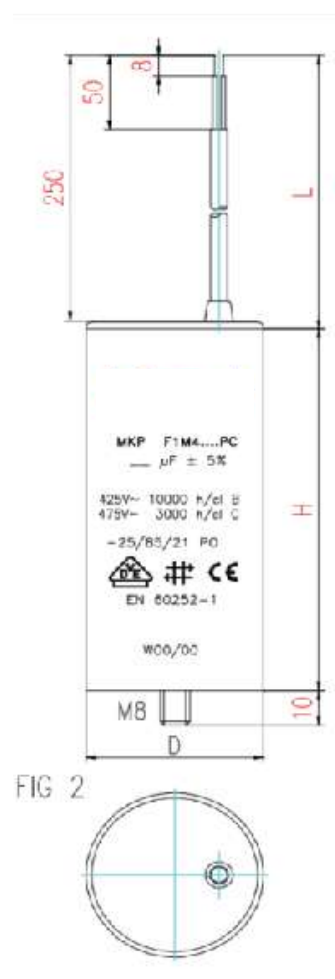
27136	1.5 µF
27137	2 µF
27138	4 µF
27139	5 µF
27140	6 µF
27141	8 µF
27142	10 µF
27143	12 µF
27144	14 µF
27145	16 µF
27146	18 µF
27147	20 µF
27148	25 µF
27149	30 µF
27150	35 µF
27151	40 µF
27152	45 µF
27153	50 µF
27154	60 µF
27155	70 µF
27156	80 µF
27157	90 µF
27159	100 µF



## CAPACITADORES PARA MOTOR AISLADO

27160	1.5 $\mu$ F
27161	2 $\mu$ F
27162	4 $\mu$ F
27163	5 $\mu$ F
27164	6 $\mu$ F
27165	8 $\mu$ F
27166	10 $\mu$ F
27167	12 $\mu$ F
27168	14 $\mu$ F
27169	16 $\mu$ F
27170	18 $\mu$ F
27171	20 $\mu$ F
27172	25 $\mu$ F
27173	30 $\mu$ F
27174	35 $\mu$ F
27175	40 $\mu$ F
27176	45 $\mu$ F
27177	50 $\mu$ F
27178	60 $\mu$ F
27179	70 $\mu$ F
27180	80 $\mu$ F

Uds  
1/1



# FUSIBLES INDUSTRIALES

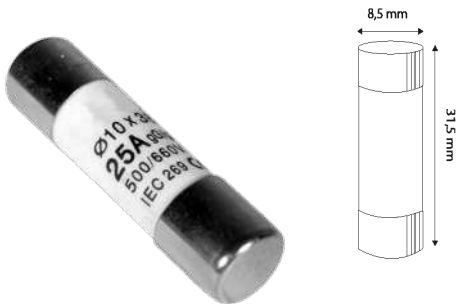
## SISTEMA CILINDRICO

Fusibles que protegen contra sobrecargas y cortocircuitos, diferentes tamaños (8x32, 10x38, 14x51, 22x58), curva gG. certificaciones internacionales.



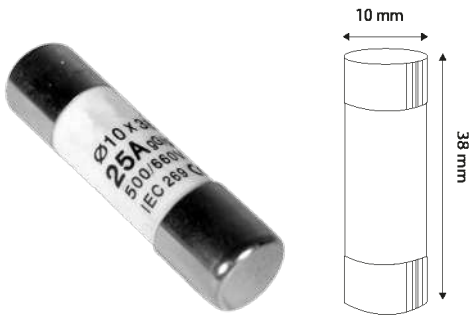
### TIPO: T-00

REFERENCIA	AMPERAJE
27503	2A
27504	6A
27505	10A
27506	20A
27507	25A



### TIPO: T-0

REFERENCIA	AMPERAJE
27508	10A
27509	16A
27510	20A
27511	25A
27512	32A

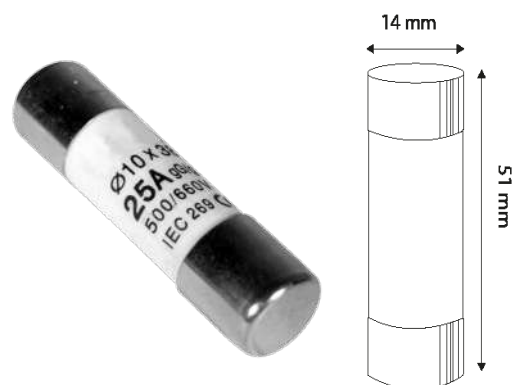


# SISTEMA CILINDRICO

## TIPO: T-1

REFERENCIA	AMPERAJE
27513	25A
27514	32A
27515	40A
27516	50A

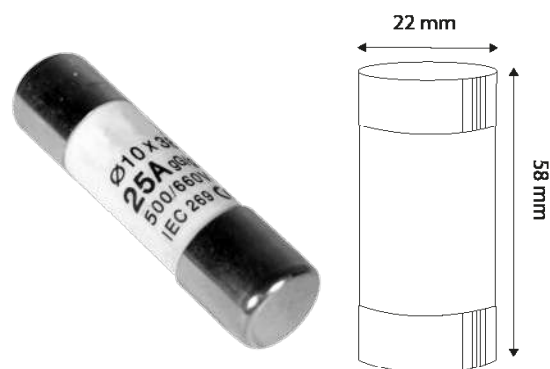
Uds  
10



## TIPO: T-2

REFERENCIA	AMPERAJE
27517	25A
27518	32A
27519	40A
27520	50A
27521	63A
27522	80A
27523	100A

Uds  
10



## NORMATIVAS

UNE EN 60269  
UNE 21103.2.1  
IEC 269.2.1  
NF C 63.210  
NF C 63.211

# SISTEMA NH

Fusibles de alto poder de ruptura, curva Gg hasta 100A.

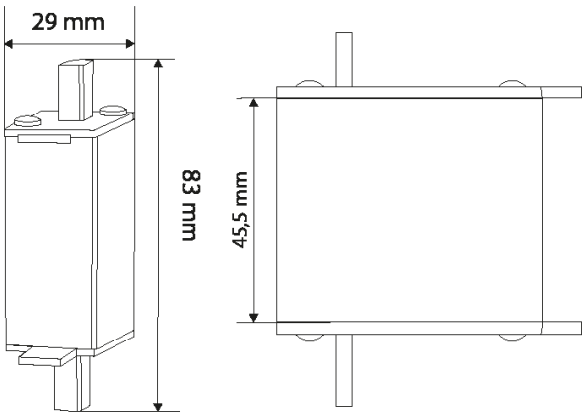


## NORMATIVAS

- UNE EN 60269
- UNE 21103.2.1
- IEC 269.2.1
- VDE 0636/21
- NF C 63210

## TIPO NH-00

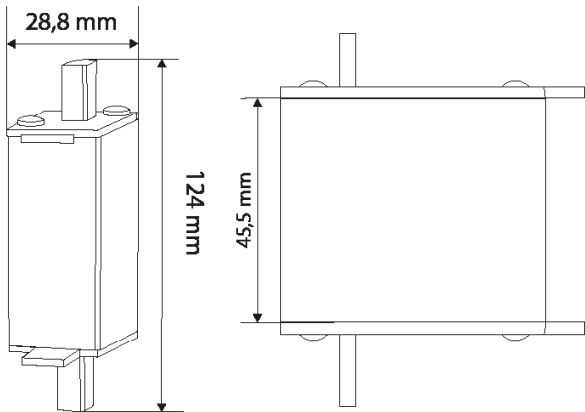
REFERENCIA	AMPERAJE
27529	40A
27530	50A
27531	63A
27532	80A
27533	100A
27534	125A



 Uds 3      BASE 160 A   500V ⚡

## TIPO NH-0

REFERENCIA	AMPERAJE
27535	80A
27536	100A
27537	125A
27538	160A



 Uds 3      BASE 160 A   500V ⚡

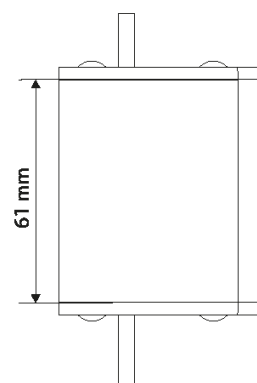
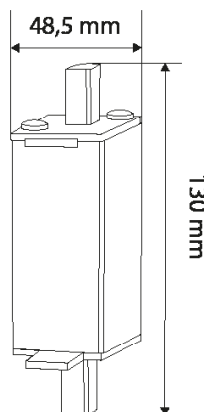
### TIPO: NH1

REFERENCIA	AMPERAJE
27539	100A
27540	125A
27541	160A
27542	200A
27543	250A



Uds  
10

BASE 250 A 660V ⚡



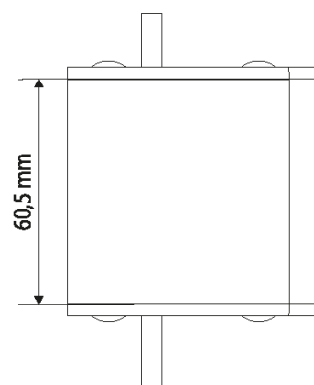
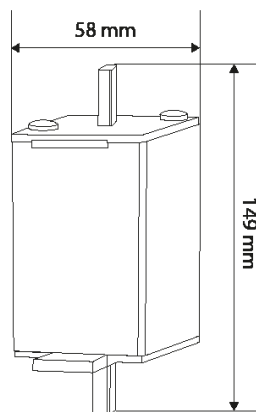
### TIPO: NH2

REFERENCIA	AMPERAJE
27544	160A
27545	250A
27546	315A
27547	355A
27548	400A



Uds  
10

BASE 400 A 660V ⚡



# FUSIBLES NEOZED D0 2

Fusibles de alto poder de ruptura, curva Gg hasta 100A.

REFERENCIA	AMPERAJE
27549	35A
27550	50A
27551	63A



400V ⚡



## NORMATIVAS

UNE EN 60.269  
UNE 21.103.3.1  
IEC 269.3.1  
VDE 0636/41  
DIN 49.522/24/25

## NEUTRO

REFERENCIA	MEDIDAS
27524	10 X 38 mm
27525	14 X 51 mm
27526	22 X 58 mm



## TAPÓN ROSCADO NEOZED D0 2

REFERENCIA	BASE	AMPERAJE
27501	E18	63 A



## BASE PORTAFUSIBLES

REFERENCIA	TAMAÑO	BASE	AMPERAJE
27552	D02	E18	63A
27553	D02	E18	63A

Uds  
20

400V ⚡



## TAPA PROTECTORA

REFERENCIA	TAMAÑO	In (A)
27502	D02	63A

Uds  
20

400V ⚡



## BASE PORTAFUSIBLE SUPERFICIE

REFERENCIA	TIPO	AMPERAJE	TAMAÑO
28378	T-1	50A	14x51
28377	T-2	100A	22x58

Uds  
10



## MANETA/TIRADOR MULTIPOLAR

REFERENCIA
28380

Uds  
1/1



## MANETA EXTRACTORA PARA FUSIBLES NH

REFERENCIA	TAMAÑO
28381	NH 00 - 4

Uds  
1/1



## BASE PARA CARRIL DIN

REFERENCIA	In (A)	POLOS	TENSIÓN	FREC. HZ
27527	16	2P+T	250V	50/60



## BASE DE EMPOTRAR INDUSTRIAL 16A

REFERENCIA	BASE	AMPERAJE	SECCIÓN DEL CABLE
27528	Schuko	16A	1 - 2.5mm <sup>2</sup>

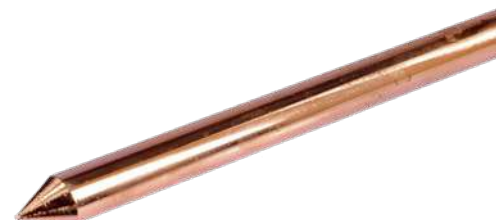


## PICA TIERRA

REFERENCIA	DIMENSIÓN NOMINAL	LONGITUD
27225	1000 x 14.2 mm	1.5m
27226	2000 x 14.2 mm	2m



- Uds 1/10
- Cobre 100 micras
  - Diámetro: Ø14.2mm



## ABRAZADERA TIERRA

REFERENCIA	CUERPO Y HE- RRAJE	DIÁMETRO PICA	CON- DUC- TOR
27181	Acero/Cobre	16mm	150 mm <sup>2</sup>



- Uds 1/25
- Cobre 100 micras
  - Diámetro: Ø14.2mm



## CLAVIJA Y BASE 2P + T



REFERENCIA	TOMA	AMPERAJE	SECCION DEL CABLE	A	B	C	D	SW
27554	MACHO	16A	1 - 2.5mm <sup>2</sup>	118	82	47	6-15	38
27560	HEMBRA			127	75	51		
27557	MACHO	32A	2.5 - 6mm <sup>2</sup>	146	100	63	10-20	50
27563	HEMBRA			159	90	66		



Uds  
1/1

- Macho: 2P+T
- Termoplástico **IP-44**

230V ⚡



## CLAVIJA Y BASE 3P + T



REFERENCIA	TOMA	AMPERAJE	SECCION DEL CABLE	A	B	C	D	SW
27555	MACHO	16A	1 - 2.5mm <sup>2</sup>	124	88	53	6-15	38
27561	HEMBRA			135	80	57		
27558	MACHO	32A	2.5 - 6mm <sup>2</sup>	146	100	63	10-20	50
27564	HEMBRA			159	90	66		



Uds  
1/1

- Macho: 3P+T
- Termoplástico **IP-44**

400V ⚡



## CLAVIJA Y BASE 3P + N + T



REFERENCIA	TOMA	AMPERAJE	SECCION DEL CABLE	A	B	C	D	SW
27556	MACHO	16A	1 - 2.5mm <sup>2</sup>	131	95	61	8-16	42
27562	HEMBRA			142	82	64		
27559	MACHO	32A	2.5 - 6mm <sup>2</sup>	152	106	70	10-20	50
27565	HEMBRA			159	97	72		



Uds  
1/1

- Macho: 3P+N+T
- Termoplástico **IP-44**

400V ⚡



# CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES

## ADAPTADOR CETAC A SHUKO



REFERENCIA	MACHO	HEMBRA
33404	2P + T	Schuko



Uds  
1/1

- Amperaje: 16A
- Con obturador
- Termoplástico

230V ⚡



## ADAPTADOR SHUKO A CETAC



REFERENCIA	MACHO	HEMBRA
33405	Schuko 2P+T	Schuko



Uds  
1/1

- Amperaje: 16A
- Con obturador
- Termoplástico

230V ⚡



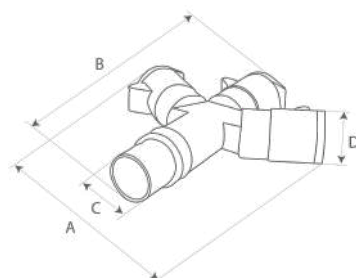
## ADAPTADOR INDUSTRIAL

REFERENCIA	MACHO	HEMBRA	⚡	Medidas en mm			
				A	B	C	D
33403	2P + T	3 x 2P + T	240V	200	224	43.5	50
33406	3P + T	3 x 3P + T	400V	200	227	50	57



Uds  
1/1

- Amperaje: 16A
- Con obturador
- Termoplástico



### CLAVIJA AÉREA ESTANCA 3P + T

REFERENCIA	AMPERAJE	SECCIÓN DEL CABLE
	63 A	6 - 16mm <sup>2</sup>

- Toma: Macho
- 3P + T
- Termoplástico
- IP67
- 415 V
- Termoplástico

Uds  
1/10



### BASE AÉREA ESTANCA 3P + T

REFERENCIA	AMPERAJE	SECCIÓN DEL CABLE
27578	63 A	6 - 16mm <sup>2</sup>

- Toma: Hembra
- 3P + T
- IP67
- 415 V
- Termoplástico

Uds  
1/10



### CLAVIJA AÉREA ESTANCA 3P + N + T

REFERENCIA	AMPERAJE	SECCIÓN DEL CABLE
	63 A	6 - 16mm <sup>2</sup>

- Toma: Macho
- 3P + N + T
- IP67
- 415 V
- Termoplástico

Uds  
1/10



### BASE AÉREA ESTANCA 3P + N + T

REFERENCIA	AMPERAJE	SECCIÓN DEL CABLE
27579	63 A	6 - 16mm <sup>2</sup>

- Toma: Hembra
- 3P + N + T
- IP67
- 415 V
- Termoplástico

Uds  
1/10



# BASES

## BASES PARA CUADRO INCLINADAS (BCI)

REFERENCIA	In (A)	POLOS
27566 27567 27568	16	2P + T 3P + T 3P+N+T
27569 27570 27571	32	2P + T 3P + T 3P+N+T
	63	3P + T 3P+N+T



Uds  
1/1



### NORMATIVAS:

CEE

IEC/EN 60309

## BASES MURALES (BAM)

REFERENCIA	In (A)	POLOS
27572 27573 27574	16	2P + T 3P + T 3P+N+T
27575 27576 27577	32	2P + T 3P + T 3P+N+T
27580 27581	63	3P + T 3P+N+T



IP67



### NORMATIVAS:

CEE

IEC/EN 60309 -

### CONVERTIDOR DE CLAVIJA CETAC A BASE SHUKO (2P + T)



REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE	AMPERAJE
27311	1M	(3x1.5mm)	16A



Uds  
1/1

IP44 240V ⚡



### CONVERTIDOR DE CLAVIJA A BASE SHUKO CETAC (2P + T)



REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE	AMPERAJE
27310	1M	(3x1.5mm)	16A



Uds  
1/1

IP44 240V ⚡



### INTERRUPTOR AUTOMÁTICO FLOTANTE

REFERENCIA	LONGITUD	NIVEL	AMPERAJE
14555	3M	GPI3	16A



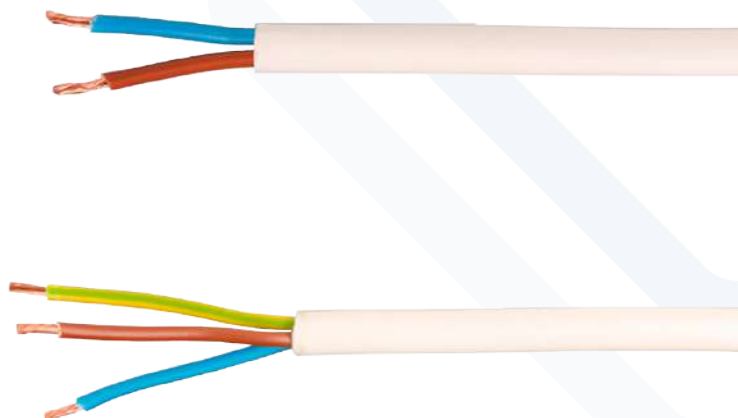
Uds  
1/1


IP68 250V ⚡



## MANGUERA BLANCA


REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27407	100M	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
27409		2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27411		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27413		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
28889		2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
27415		3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27416		3 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27456		3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
27458		3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
27459		3 x 4.0 mm <sup>2</sup>
27460		4 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27461		4 x 1.5 mm <sup>2</sup>
27462		4 x 2.5 mm <sup>2</sup>

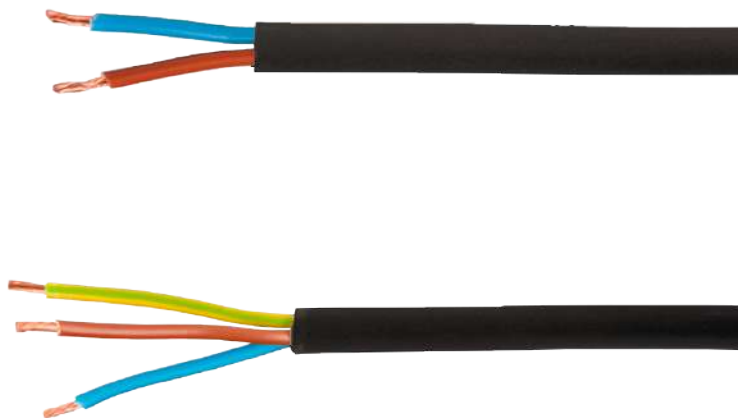


-  Uds 1
  - Aislamiento: 0.5KV
  - Aislante: PVC
  - Color: Blanco
 230V ⚡


## MANGUERA NEGRA

REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27408	100M	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
27410		2 x 0.7 mm <sup>2</sup>
27412		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27414		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
28890		2x 2.5 mm <sup>2</sup>
27455		3 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27457		3 x 1.5 mm <sup>2</sup>

-  Uds 1
  - Aislamiento: 0.6KV
  - Aislante: PVC
  - Color: Negro
 230V ⚡




REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27479	100M	3 x 2.5 mm <sup>2</sup>
27480		4 x 1.5 mm <sup>2</sup>
27481		4 x 2.5 mm <sup>2</sup>
27482		5 x 1.5 mm <sup>2</sup>

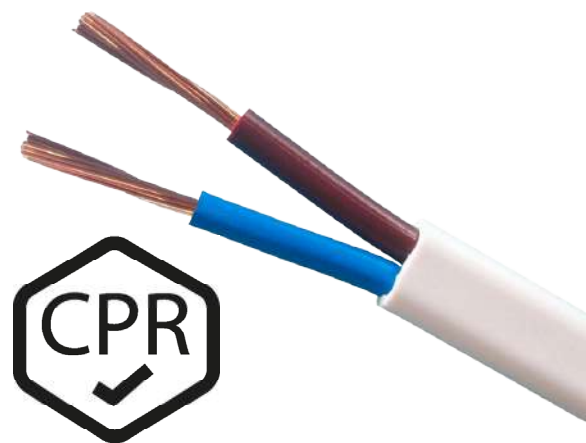
-  Uds 1
  - Aislamiento: 1.0KV
  - Aislante: PVC
  - Color: Negro
 230V ⚡



## MANGUERA PLANA BLANCA

REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27463	100M	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27465		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27467		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>

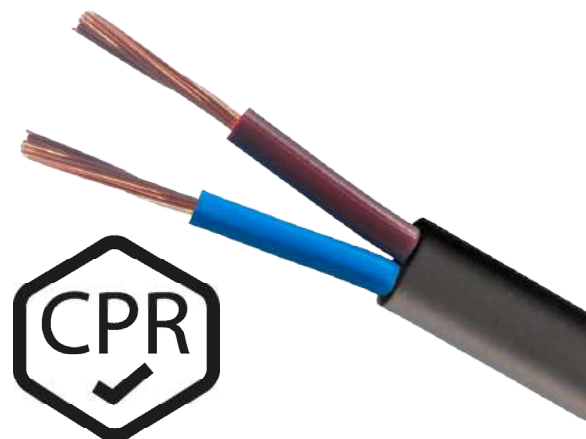
 Uds 1 • Aislamiento: 0.5KV  
 • Aislante: PVC 230V ⚡  
 • Color: Blanco



## MANGUERA PLANA NEGRA


REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27464	100M	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27466		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27468		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>

 Uds 1 • Aislamiento: 0.5KV  
 • Aislante: PVC 230V ⚡  
 • Color: Negro



## PARALELO BLANCO

REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27469	100M	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
27471		2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27474		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27477		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>

 Uds 1 • Aislante: PVC 230V ⚡  
 • Color: Blanco



## PARALELO NEGRO


REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27427	100M	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27475		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>

 Uds 1 • Aislante: PVC 230V ⚡  
 • Color: Negro



## PARALELO ROJO/NEGRO


REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
27470	100M	2 x 0.5 mm <sup>2</sup>
27473		2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
27476		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>
27478		2 x 1.5 mm <sup>2</sup>

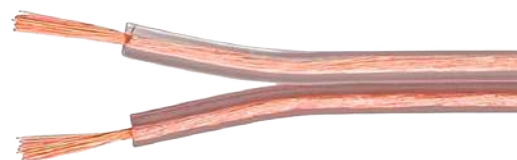
 Uds • Aislante: PVC 230V ⚡  
 1 • Color: Rojo/Negro



## PARALELO TRANSPARENTE

REFERENCIA	LONGITUD	SECCIÓN DEL CABLE
33669	100M	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
33670		2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
33671		2 x 1.0 mm <sup>2</sup>

 Uds • Aislante: PVC 230V ⚡  
 1 • Color: Transparente



## HILO FLEXIBLE

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
27401	1.5 mm <sup>2</sup>	NEGRO	100M
27399		AZUL	
27402		TIERRA	
27400		MARRÓN	
27398		GRIS	



REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
28887	1.5 mm <sup>2</sup>	NEGRO	200M
28885		AZUL	
28888		TIERRA	
28886		MARRÓN	
28884		GRIS	

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
27438	4 mm <sup>2</sup>	NEGRO	100M
27436		AZUL	
27439		TIERRA	
27437		MARRÓN	
27435		GRIS	

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
27404	2.5 mm <sup>2</sup>	NEGRO	100M
27406		AZUL	
27405		TIERRA	
27403		MARRÓN	
27434		GRIS	

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
27443	6 mm <sup>2</sup>	NEGRO	100M
27441		AZUL	
27444		TIERRA	
27442		MARRÓN	
27440		GRIS	

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
28882	2.5 mm <sup>2</sup>	NEGRO	200M
28880		AZUL	
28883		TIERRA	
28881		MARRÓN	
28879		GRIS	

REFERENCIA	SECCIÓN	COLOR	
27448	10 mm <sup>2</sup>	NEGRO	100M
27446		AZUL	
27449		TIERRA	
27447		MARRÓN	
27445		GRIS	



- Uds  
1
- Aislamiento: 0.7KV
  - Aislante: PVC
  - 100 Metros
- 230V ⚡

TUBOS PLÁSTICOS  
LIBRE DE HALÓGENOS



#### TUBO CORRUGADO PVC NEGRO

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	M E T R O S ROLLO
28705	16ø	100M
21647	20ø	100M
21648	25ø	75M
28706	32ø	50M
28707	40ø	25M



#### TUBO FORTPLAS NEGRO (D.CAPA)

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	METROS ROLLO
28708	16ø	100M
28709	20ø	100M
28710	25ø	75M
28711	32ø	50M
28712	40ø	25M

TUBOS PLÁSTICOS  
LIBRE DE HALÓGENOS



#### TUBO ECOBLINDADO ENCH (LH)

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	M E T R O S BARRA
28713	16ø	3M
26763	20ø	3M
26764	25ø	3M
28714	32ø	3M
28715	40ø	3M

#### CURVA FLEXIBLE PARA TUBO

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES BOLSA
28716	16ø	20ud
26765	20ø	20ud
26766	25ø	20ud
26767	32ø	10ud
26768	40ø	10ud

REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES BOLSA
28717	16ø	25ud
28718	20ø	25ud
28719	25ø	25ud
28720	32ø	15ud

## RELÉ DE NIVEL

REFERENCIA	TIPO
28020	Control de pozo o depósito
28021	Control de pozo y de depósito

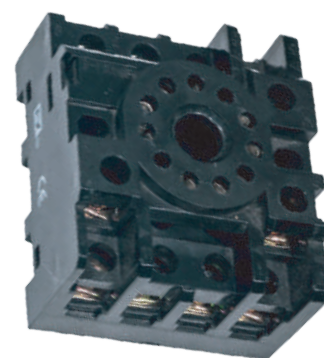
Uds 1/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo: 6-60m</li> <li>Contactor: SPDT 10A/220V AC</li> <li>Base: MT740</li> <li>Temperatura de funcionamiento: -10°C / 70°C</li> <li>230V ⚡</li> </ul>
------------	---



## BASE PARA RELÉ

REFERENCIA	28022		
POLOS	11		
CARGA NOMINAL	Corriente / Tensión	A/VAC	10/300
FUERZA DIELECTICA	Bobina/Contactor	V / S	2000
	Entre contactores	V / S	2000
CABLE DE CONEXIÓN EXTERNA	AWG / mm2	20-16/0.5-1.5	
TORNILLO DE TORSIÓN	Nm	0.8	

Uds 1/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo: 6-60m</li> <li>Contactor: SPDT 10A/220V AC</li> <li>Base: MT740</li> <li>Temperatura de funcionamiento: -10°C / 70°C</li> <li>230V ⚡</li> </ul>
------------	---



## SONDA DE NIVEL

REFERENCIA	FUNDA	ELECTRODO METÁLICO
28023	Polietileno Alta densidad	Acero Inoxidable

Uds 1/1	Temperatura máxima de funcionamiento: 100°C
------------	---



## INTERRUPTOR AUTOMÁTICO FLOTANTE

REFERENCIA	LONGITUD	NIVEL	AMPERAJE
14555	3M	GPI3	16A

Uds 1/1	IP68 250V ⚡
------------	-------------



## CUADRO DEPURADORA PISCINA

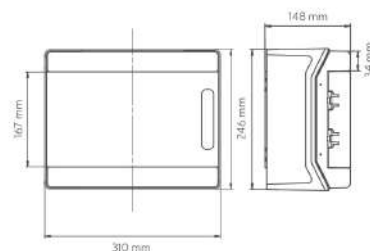
REFERENCIA	AMPERAJE	MEDIDAS
28072	2,5 - 4 / 4-6,3 / 6,10 A	246x310x148 mm



Uds  
1/1

IP65

- Envolventes de material ABS con doble aislamiento clase II, IP 65. H 246mm. A 310mm P 147mm.
- Interruptor automático magnetotérmico de 2P 10 A curva C, 6 kA.
- Interruptor diferencial de 2P 40 A 30mA tipo AC.
- Selector de 3 posiciones de carril DIN. Automático-0-Manual.
- Guardamotor de carril DIN regulable.
- Contactor 2P 230 AC modular para 20 A.
- Piloto de señalización modular (amarillo).
- Programador de carril analógico sin reserva.
- Rotulación con impresora térmica.
- Esquemas unifilares.



## CUADRO FOCO PISCINA

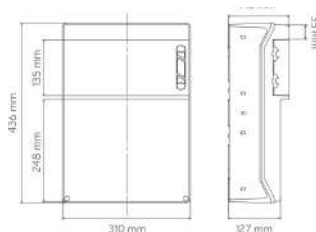
REFERENCIA	AMPERAJE	MEDIDAS
28073	100 w	436 x 310 x 147 mm



Uds  
1/1

IP65

- Envolventes de material ABS con doble aislamiento clase II, IP 65. H 436mm. A 310mm P 147mm.
- Interruptor automático magnetotérmico de 2P 16 A curva C, 6 kA.
- Interruptor diferencial de 2P 40 A 30mA tipo AC.
- Selector de 3 posiciones empotrado en puerta. Automático-0-Manual.
- Piloto de señalización modular (amarillo).
- Programador de carril analógico sin reserva.
- Rotulación con impresora térmica.
- Esquemas unifilares.



## CUADRO DEPURADORA Y FOCOS PISCINA

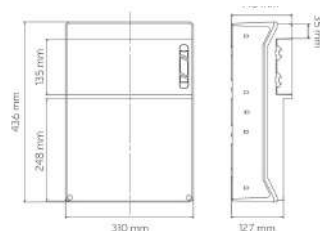
REFERENCIA	AMPERAJE	MEDIDAS
28074	2,5 - 4 / 4-6,3 / 6,10 A	436 x 310 x 147 mm



Uds  
1/1

IP65

- Envolventes de material ABS con doble aislamiento clase II, IP 65.
- Interruptor automático magnetotérmico de 2P 16 A curva C, 6 kA.
- Interruptor diferencial de 2P 40 A 30mA tipo AC.
- Selectores de 3 posiciones empotrado en puerta. Automático-0-Manual.
- Guardamotor de carril DIN regulable.
- Contactor 2P modular AC para 20 A.
- Indicador luminoso empotrado en puerta (verde).
- Programadores de carril analógico sin reserva.
- Rotulación con impresora térmica.
- Esquemas unifilares.



## CAJA PARA DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

REFERENCIA	ELEMENTOS	MEDIDAS	POSICIÓN
27106	4	120x200x115mm	Vertical
27107	8	215x200x115mm	Horizontal
27108	12	270x250x160mm	Horizontal
27109	36	362x362x160mm	Horizontal



Uds  
1/1

IP65

- Material: Termoplástico libre de halógenos
- Prevista para exterior
- Hilo incandescente a 650°
- Pre-troquelada en zona superior, lateral e inferior.
- Grado de protección contra impactos: IK08.
- Cierre hermético con maneta de plástico.
- Resistencia al calor: Presión a la bola a 70°C.
- Precintable.



## CAJA DE EMPOTRAR SIN ICP

REFERENCIA	ELEMENTOS	MEDIDAS	POSICIÓN
27114	4	125x195x72mm	Horizontal
27110	8	205x233x72mm	Vertical
27115	12	277x220x72mm	Horizontal
27111	28	320x420x75mm	Vertical
27112	42	360x528x86mm	Vertical



Uds  
1/1

IP40



## CAJA DE SUPERFICIE SIN ICP

REFERENCIA	ELEMENTOS	MEDIDAS	POSICIÓN
27100	4	150x225x95mm	Vertical
27101	8	247x249x104mm	Vertical
27102	12	302x247x104mm	Horizontal
27103	18	407x247x104mm	Horizontal
27104	28	362x438x104mm	Vertical
27105	42	362x544x104mm	Vertical



Uds  
1/1

IP40

- Puerta opaca en color blanco (no transparente)
- Marco y puerta reversible en color blanco, con posibilidad de apertura de la puerta para ambos lados.
- Caja prevista para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo.
- Diseñado con un mayor espacio en el compartimento de distribución.
- Perfil DIN separado del fondo de la caja para facilitar el paso de cables por debajo.
- Grado de protección contra impactos: IK07.
- Material: Termoplástico LIBRE DE HALÓGENOS.
- Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C.
- Máxima corriente de trabajo del ICP: 40A.
- Precintable.

## CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27113	1-2	Marfil	40x140x58mm



Uds  
1/1

- Precintable.

IP40



## CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA EMPOTRAR

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27897	56	Blanco	320x670x75mm



Uds  
1/1

IP40



## CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA SUPERFICIE

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27898	56	Blanco	362x686x104mm



Uds  
1/1

IP40



- Puerta opáca en color blanco (no transparente)
- Marco y puerta reversible en color blanco, con posibilidad de apertura de la puerta para ambos lados.
- Caja prevista para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo.
- Diseñado con un mayor espacio en el compartimento de distribución.
- Perfil DIN separado del fondo de la caja para facilitar el paso de cables por debajo.
- Grado de protección contra impactos: IK07.
- Material: Termoplástico LIBRE DE HALÓGENOS.
- Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C.
- Máxima corriente de trabajo del ICP: 40A.
- Precintable.

### CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA EMPOTRAR

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27096	14	Blanco	320x297x88mm



Uds  
1/1

• 1 Fila.

IP40



**Puerta  
Metálica**

### CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA EMPOTRAR

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27097	28	Blanco	330x432x88mm



Uds  
1/1

• 2 Filas.

IP40



**Puerta  
Metálica**

### CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA EMPOTRAR

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27098	42	Blanco	330x613x88mm



Uds  
1/1

• 3 Filas.

IP40



**Puerta  
Metálica**

### CAJA PARA DISTRIBUCIÓN SOLERA EMPOTRAR

REFERENCIA	ELEMENTOS	COLOR	MEDIDAS
27099	56	Blanco	330x748x88mm



Uds  
1/1

IP40



**Puerta  
Metálica**

## PUERTA METÁLICA

REFERENCIA	MEDIDAS
27896	400x540mm



Uds  
1/1

- Cierre normalizado por compañía eléctrica.
- Rejillas de autoventilación
- Puerta en chapa "Sendzimir" de 2 mm de espesor.
- Pintada en RAL7035.
- Símbolo riesgo eléctrico.



## PUERTA METÁLICA

REFERENCIA	MEDIDAS
27894	600x600mm



Uds  
1/1

- Cierre normalizado por compañía eléctrica.
- Rejillas de autoventilación
- Puerta en chapa "Sendzimir" de 2 mm de espesor.
- Pintada en RAL7035.
- Símbolo riesgo eléctrico.



## PUERTA METÁLICA

REFERENCIA	MEDIDAS
27895	700x420mm



Uds  
1/1

- Cierre normalizado por compañía eléctrica.
- Rejillas de autoventilación
- Puerta en chapa "Sendzimir" de 2 mm de espesor.
- Pintada en RAL7035.
- Símbolo riesgo eléctrico.



# CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN



## CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	AMPERAJE	MEDIDAS
33627	GGP 7-100 BUC END	100 A	370 x 220 x 125 mm
33626	GGP 7-160 BUC END	160 A	530 x 289 x 153 mm

Uds  
1/1

IP41

- Montaje según ENDESA.
- Envoltentes formada por una cuba y una tapa con cierre mediante tornillo de triángulo.
- Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño NHC-00(160A).
- Neutro amovible por apertura lateral.
- Conos de ajuste para entrada y salida de conductores.

## MÓDULO DE CONTADOR MONOFÁSICO

REFERENCIA	BASE PORTAFUSIBLES	AMPERAJE	MEDIDAS
33629	1xBUC-NH-00-160 A 1xNH-00-160 A	160 A	428 x 312 x 190 mm

### Descripción

- Armario de poliéster con una mirilla 120 x 120 mm, cierre triángulo de tres puntos y dispositivo candado. Preparado para alojar un contador monofásico.
- Un cono de 90 para la entrada a bases y un cono de 60 para la salida de contador.
- Conexión con cable H07Z-R 16 mm<sup>2</sup>, colores azul (neutro) y negro (fase).
- Una base BUC-NH-00-160A y una base neutro seccionable NH-00-160A con una borna BB1-50.
- Velo precintable cubriendo las bases.

## MÓDULO DE CONTADOR TRIFÁSICO

REFERENCIA	BASE PORTAFUSIBLES	AMPERAJE	MEDIDAS
33628	CPM-MF 4 END	160 A	530 x 530 x 230 mm

### Descripción

- Armario de poliéster modelo PNZ-2 1ML T1 con una mirilla 120x120, cierre triángulo de tres puntos y dispositivo candado. Preparado para alojar un contador trifásico.
- Un cono de 90 para la entrada a bases y un cono de 60 para la salida de contador.
- Conexión con cable H07Z-R 16 mm<sup>2</sup>, colores azul (neutro) y negro (fase).
- Tres bases BUC-NH-00-160A y una base neutro seccionable NH-00-160A con una borna BB1-50.

## CAJA ENLAZABLE

REFERENCIA	MEDIDAS	Elementos	Usos
26770	67x67x41mm	ENLAZABLE	Pared
33509	ø76x45mm	1 Elemento	Pladur
33510	144x76x45mm	2 Elementos	Pladur
33508	218x76x45mm	3 Elementos	Pladur



## CAJA DE EMPALME Y DERIVACIÓN

REFERENCIA	TIPO	MEDIDAS	ANCLAJE
27319	REDONDA	Ø35x80mm	GARRA MET.
27320	CUADRADA	105x105x51mm	GARRA PL
27321	RECTANGULAR	160x100x50mm	TORNILLO
27322	RECTANGULAR	200x130x60	TORNILLO
33507	CUADRADA	200x200x65mm	TORNILLO



Uds  
1/1

- Color de la caja: Negro
- Color de la Tapa: Blanco



## CAJA PARA PRE-INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

REFERENCIA	MEDIDAS	ANCLAJE	COLOR
19096	297x152x70mm	TORNILLO	BLANCO



Uds  
1/1

- Para pared normal y hueca.
- Fabricado en ABS autoextinguible.



## CAJAS ESTANCAS

REFERENCIA	TIPO	MEDIDAS	ANCLAJE	CONOS
27326	REDONDA	Ø80x45mm	GARRA MET.	4
27327	CUADRADA	80x80x50mm	TORNILLO	6
27328	CUADRADA	100x100x55mm	TORNILLO	8
27329	RECTANGULAR	150x110x70mm	TORNILLO	10
33506	RECTANGULAR	160x135x70mm	TORNILLO	10



Uds  
1/1

- Libre de halógenos.
- Color: Gris.
- IP54: con los conos.
- IP65: con prensa estopa.



## CAJA REDONDA SUPERFICIE

REFERENCIA	MEDIDAS
27323	Ø40x65mm
27324	Ø40x80mm
27325	Ø50x100mm



Uds  
1/1

- Color: Marfil
- Material: ABS



## CAJA UNIVERSAL INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

REFERENCIA	MEDIDAS	MECANISMOS
27316	90x90mm	1
27317	160x90mm	2
27318	235x90mm	3




Uds  
1/1

- Color: Blanco
- Material: Termoplástico



## PASACABLES NYLON NAT. (TEERMINALES INTERCAMBIABLES)

REFERENCIA	DIÁMETRO	MEDIDA
33336	4mm	5M
33337		10M
33338		15M
33339		20M
33340		25M
33341		30M


-  Uds 1/1
  - Color: Blanco.
  - Material: PVC.
  - Incluye terminales intercambiables y accesorios.

**Anguila**



## PASACABLES NYLON MONOFILAMENTO (TERMINALES INTERCAMBIABLES)


REFERENCIA	DIÁMETRO	MEDIDA
28595	4mm	5M
28596		10M
28597		15M
28598		20M

-  Uds 1/1
  - Color: Negro.
  - Material: Nylon macizo monofilamento.
  - Incluye terminales intercambiables y accesorios.



## PASACABLES ACERO (TERMINALES INTERCAMBIABLES)


REFERENCIA	DIÁMETRO	MEDIDA
28599	4mm	15M
28600		20M

-  Uds 1/1
  - Color: Rojo.
  - Fleje de acero + polipropileno.
  - Incluye terminales intercambiables y accesorios.



## ACCESORIOS PARA PASACABLES

REFERENCIA	DIÁMETRO	TIPO
28601	6mm	Cabeza guía
28602		Puntera

-  Uds 1/1
  - Color: Rojo.
  - Fleje de acero + polipropileno.
  - Incluye terminales intercambiables y accesorios.



## LUBRICANTE PARA CABLES




REFERENCIA	ENVASE	TEMPERATURA DE TRABAJO
28594	500cc	-10° / 50°
28603	1000cc	

- Elimina el 80% de rozamiento.
- No produce efecto cola,
- no irrita la piel,
- no es tóxico ni inflamable.



-  Uds 1/1

## MINI-CANALETA ADHESIVA PVC

REFERENCIA	LONGITUD	MEDIDAS	GROSOR	
27640	2M	8x12mm	0.75mm	 Uds 50
27641		10x15mm	0.80mm	 Uds 50
27642		10x20mm	0.80mm	 Uds 50

- Color: Blanco
- Con tapa de cierre **IP40**
- Con cinta adhesiva
- Clasificación 222 altas temperaturas



## MINI-CANALETA ADHESIVA PVC

REFERENCIA	LONGITUD	MEDIDAS	GROSOR	
27643	2M	12x12mm	0.60mm	 Uds 50
27644		16x16mm	1.00mm	 Uds 40
27645		16x25mm	0.95mm	 Uds 25

- Color: Blanco
- Con tapa de cierre **IP40**
- Con cinta adhesiva
- Clasificación 222 altas temperaturas



## CANALETA FIJACIÓN A TORNILLO PVC

REFERENCIA	LONGITUD	MEDIDAS	GROSOR	
27646	2M	25x25mm	1.00mm	Uds 20
27647		25x40mm	1.10mm	Uds 10
27648		40x40mm	1.38mm	Uds 10
27649		40x60mm	1.40mm	Uds 08
27650		40x100mm	1.50mm	Uds 04
27651		50x75mm	1.45mm	Uds 04
27652		60x100mm	1.80mm	Uds 04

- Color: Blanco
- Con tapa de cierre **IP40**
- Con cinta adhesiva
- Clasificación 222 altas temperaturas
- Tipo: **autoextinguible**



## MINI-CANALETA ADHESIVA PVC

REFERENCIA	LONGITUD	MEDIDAS
33673	2M	8x50
33674		9x60
33675		15x90

Uds  
1/1

- Color: Gris
- Con tapa de cierre **IP40**
- Con cinta adhesiva
- Clasificación 222 altas temperaturas
- Tipo: **autoextinguible**

**Solera**



## PULSADOR CON RETORNO

REFERENCIA	CONTACTO	COLOR
28038	1NO	NEGRO
28039		VERDE
28040	1NC	ROJO



Uds  
1/1

- Tipo:rasante
- Pletina metálica
- 4.5A
- 50-60Hz
- Diámetro:Ø22
- **IP20**



## PULSADOR CON RETORNO ESTANCO

REFERENCIA	CONTACTO	COLOR
28041	1NO	NEGRO
28042		VERDE
28043	1NC	ROJO



Uds  
1/1

- Tipo: con capuchón
- Pletina metálica
- 4.5A
- 50-60Hz
- Diámetro:Ø22
- **IP65**



## INDICADOR LUMINOSO

REFERENCIA	COLOR
28044	NEGRO
28045	VERDE
28046	ROJO



Uds  
1/1

- Tipo: conexión directa
- Pletina metálica
- 50-60Hz
- Diámetro: Ø22
- **IP20**



## PARO DE EMERGENCIA

REFERENCIA	CONTACTO	COLOR
28047	1NC	ROJO



Uds  
1/1

- Tipo: girar para desenclavar
- Pletina metálica
- 4.5A
- 50-60Hz
- Diámetro: Ø40
- **IP20**
- 220-240V ⚡



## SELECTOR PLETINA METÁLICA

REFERENCIA	CONTACTO	POSICIONES	RETORNO
28048	1NO	2 ∇	NO
28049	1NO+1NC	2 ∇	
28050	1NO	2 ↘	
28051	1NO+1NC	2 ↘	SI
28052	2 NO	3 ∇	
28053		3 ↗	
28054		3 ↘	
28055		3 ↗	



Uds  
1

- Tipo: Maneta corta
- Pletina metálica
- 4.5A
- 50-60Hz
- Diámetro: Ø22mm
- Color: Negro
- **IP20**



## SELECTOR PLETINA METÁLICA

REFERENCIA	CONTACTO	POSICIONES
28056	1NO	2 ↗
28057	1NO+1NC	2 ↗
28058	1NO	2 ↘
28059	1NO+1NC	2 ↘
28060		3 ↘
28061		3 ↗



Uds  
1

- Pletina metálica
- 4.5A
- 50-60Hz
- Diámetro: Ø22mm
- Color: Negro
- Para llave nº455
- **IP20**



## PULSADOR DOBLE

REFERENCIA	CONTACTO	BOTONES
28062	1NO+1NC	ROJO/VERDE



Uds  
1

- Tipo: Maneta corta
- Pletina metálica
- 10 (6)A
- 50-60Hz
- **IP40**



## PULSADOR DOBLE ESTANCO

REFERENCIA	CONTACTO	BOTONES
28063	1NO+1NC	ROJO/VERDE



Uds  
1

- Tipo: Maneta corta
- Pletina metálica
- 10 (6)A
- 50-60Hz
- **IP65**



## BLOQUE DE CONTACTOS

REFERENCIA	CONTACTO	BOTONES
28064	1NO	VERDE
28065	1NC	ROJO



Uds  
1

- Tipo: Maneta corta
- Pletina metálica
- 10A
- 600V ⚡
- **IP20**



## CONECTOR DE PERFORACIÓN



REFERENCIA	AMPERAJE	PRINCIPAL	DERIVADO	UDS
28066	41 A	16 - 95 mm <sup>2</sup>	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	1/20
28067	157 A	16 - 95 mm <sup>2</sup>	4 - (35) 50 mm <sup>2</sup>	1/24
28068	157 A	50 - 150 mm <sup>2</sup>	6 - (35) 50 mm <sup>2</sup>	1/24
28069	214 A	25 - 95 mm <sup>2</sup>	25 - 95 mm <sup>2</sup>	1/24
28070	316 A	(35)50 - 150 mm <sup>2</sup>	(35)50 - 150 mm <sup>2</sup>	1/24
28071	425 A	95 - 240 mm <sup>2</sup>	95 - 240 mm <sup>2</sup>	1/8

Aislamiento: 1kV



# ELECTRÓNICA DE CONSUMO Y HERRAMIENTAS

5G



## ANTENA UHF TRIPLEX HD CON FILTRO 5G

REFERENCIA	ELEMENTOS	CANALES	MEDIDAS
32738	43	21 - 60	165x107x1075mm



Uds  
1/6

- Ganancia: 18 dBi (Mín)
- Ángulo de Apertura H/V 32°/35°
- Impedancia 75 Ohm
- Relación Delante/Detrás 35 dB
- Tipo de conector: "F"
- Peso 1,8 Kg
- Rango de frecuencia: 470 - 790 MHz



Antena especial para HD.

La mas rápida en montarse del mercado, en tres sencillos pasos y sin necesidad de herramientas.

Fabricada en aluminio pulido de primera calidad. (barra omnibús de 18x18, dipolo y elementos en tubo redondo Ø8mm)

Estructura totalmente plegable y dipolo con conector F protegido contra agentes atmosféricos.

Un único embalaje compacto.

## AMPLIFICADOR INTERIOR SMA 206LTE

REFERENCIA	ENTRADAS	SALIDAS	FRECUENCIA
27699	1	2	88-790 Mhz.



Uds  
1/1

- Ganancia: 20 dBi
- Regulación 15 Db
- Figura Ruido: < 4 dB
- Nivel Salida: 2x104
- Alimentación: 230v +- 10%
- Consumo: 2,2W



5G

## MANDO UNIVERSAL COMPATIBLE 5 MARCAS

REFERENCIA	FUNCIONES	ALIMENTACIÓN
33112	SMART Y 3D	2 x AAA



SONY



PHILIPS

Panasonic



## AMPLIFICACIÓN PARA MASTIL 4G LTE PROTECT SMB 330

REFERENCIA	CANALES
27701	21 - 60

Uds  
1/1

- Ganancia: 30 dB
- 1 Entrada UHF
- Con atenuador
- Bajo consumo
- Chasis Blindado
- LED: ON/OFF
- Filtro rechazo LTE



5G

## SMB 300

REFERENCIA	TENSIÓN ENTRA-DA	TENSIÓN SALIDA	Nº SALIDAS
27700	195-240V	24V	2

Uds  
1/1

- Fuente de alimentación 2 salidas.
- 100 mA. corriente máxima
- Conector Tipo H
- Uso interior.
- Tamaño reducido.



5G

## MASTIL ENLAZABLE

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	ACABADO
27709	35 mm	1.5 m	CINCADO
27710		2.5 m	



Uds  
6

- Embalaje: Mazo



## GARRA BARANDILLA

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD	ACABADO
27703	SMH10	95 mm	CINCADO
27704	SMH11	105mm	



Uds  
1/200

- Forma: U



## GARRA ESCUADRA M6

REFERENCIA	LONGITUD	ACABADO
27702	200 mm	CINCADO



Uds  
1/100



## GARRA PARED M6

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD	ACABADO
27705	SMH20	20 Cm	CINCADO
32737	SMH35	30 Cm	
27706	SMH50	50 Cm	



Uds  
1/40



## SOPORTE PARABÓLICA 300

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALTO	LARGO	ACABADO
27711	35Ø	25 cm	30 cm	CINCADO



Uds  
1/20

- Embalaje: Mazo



## CABLE COAXIAL PROFESIONAL BLINDADO

REFERENCIA	LONGITUD
27708	100 M

Uds  
1/5

- Conductor central material CCS.
- Diámetro  $1.02 \pm 0.016$  mm.
- Dieléctrico Material PE físico.
- Diámetro  $4.8 \pm 0.1$  mm.
- Lámina material Al/Pet/Cu
- Espesor  $9/12\mu\text{m}$
- Cobertura 38.8%
- Radio curvatura 40/80 mm.
- Apantallamiento  $>80\text{dB}$  (5-1000MHz)
- $>70\text{dB}$  (1000-2150MHz)
- Malla material  $16 \times 4 \times 0.10$
- Cobertura 37.8%
- Cubierta material PVC
- Diámetro  $6.7 \pm 0.1$  mm
- Impedancia  $75 \pm 3\Omega$
- Velocidad de propagación 0.84
- Resistencia Máx. Conductor interno: 21  $\Omega/\text{km}$
- Resistencia Máx. Conductor externo 32  $\Omega/\text{km}$
- Perdidas de retorno  $>25\text{dB}$  (5-862MHz)



## CABLE COAXIAL BLINDADO

REFERENCIA	LONGITUD
21333	100 M

Uds  
1/5

- Conductor de



## CABLE COAXIAL BLINDADO

REFERENCIA	LONGITUD
27707	100 M

Uds  
1/6

- Conductor central material CCS.
- Diámetro  $1.02 \pm 0.016$  mm.
- Dieléctrico Material PE físico.
- Diámetro  $4.8 \pm 0.1$  mm.
- Lámina material Al/Pet/Cu
- Espesor  $9/12\mu\text{m}$
- Cobertura 38.8%
- Radio curvatura 40/80 mm.
- Malla material  $16 \times 3 \times 0.10$
- Cobertura 37.8%
- Cubierta material PVC
- Diámetro  $6.7 \pm 0.1$  mm
- Impedancia  $75 \pm 3\Omega$
- Velocidad de propagación 0.84
- Resistencia Máx. Conductor interno: 21  $\Omega/\text{km}$
- Resistencia Máx. Conductor externo 32  $\Omega/\text{km}$



## CONECTOR TV CURVO

REFERENCIA	TIPO	DIÁMETRO
27618	MACHO	Ø9.5mm
27619	HEMBRA	



Uds  
50

• Conector Acodado



## CONECTOR TV CURVO METÁLICO

REFERENCIA	TIPO	DIÁMETRO
27620	MACHO	Ø9.5mm
27621	HEMBRA	



Uds  
25

• Conector Acodado



## MULTIPLICADOR

REFERENCIA	TIPO
27623	1M - 2H
27625	1H - 2M



Uds  
12



## MULTIPLICADOR BLINDADO

REFERENCIA	TIPO
27624	1M - 2H
27626	1H - 2M



Uds



## EMPALME COAXIAL

REFERENCIA	CONEXIÓN
27622	Tornillo




Uds  
50



## CONECTOR F PARA RG 6


REFERENCIA	TIPO
27633	MACHO

	Uds 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salidas: 1.</li> <li>• Diámetro: Ø7mm.</li> <li>• Goma: Si.</li> </ul>
---	------------	---



## EMPALME F


REFERENCIA	TIPO
27634	MACHO

	Uds 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salidas: 1.</li> <li>• Diámetro: Ø7mm.</li> <li>• Goma: Si.</li> </ul>
---	-----------	---



## MULTIPLICADOR F

REFERENCIA	TIPO
27635	HEMBRA

	Uds 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salidas: 3..</li> </ul>
---	-----------	--



## CARGA TIPO F SIN BLOQUEO DC

REFERENCIA	TIPO
28084	MACHO

	Uds 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salidas: 1.</li> <li>• 75 Ohmios</li> </ul>
---	-----------	--



## SPLITTER DIGITAL

REFERENCIA	TIPO
27636	2
27637	3
27638	4

	Uds 1/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Señal: Digital.</li> <li>• Banda: 5-2500 mhz.</li> </ul>
---	------------	---



## PROLONGADOR TELEVISIÓN BLINDADO

REFERENCIA	CONEXIÓN	COLOR
27627	1.5 m	Blanco
27629	2.5 m	
27628	5 m	
27630	1.5 m	Negro
27631	2.5 m	
27632	5 m	



Uds.  
1

- Conector recto.
- Diámetro: Ø9.5mm.



## CONEXIÓN HDMI

REFERENCIA	ENTRADA	SALIDA	LONGITUD
33108	HDMI M	HDMI M	1M
33109	HDMI M	HDMI M	2M
33110	HDMI M	HDMI M	3M
33111	HDMI M	HDMI M	5M



Uds.  
1

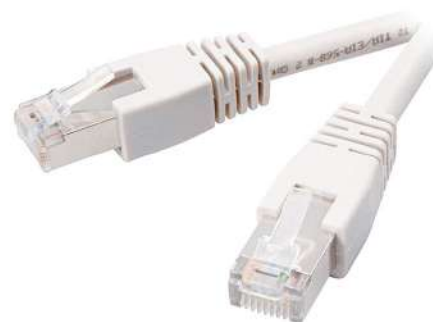


## CONEXIÓN - TRANSMISIÓN DE DATOS CAT6E (RJ-45)

REFERENCIA	TIPO	CATEGORÍA	LONGITUD
33113	UTP	CAT6E	1M
33114	UTP	CAT6E	2M
33115	UTP	CAT6E	3M
33116	UTP	CAT6E	5M
33117	UTP	CAT6E	10M
33118	UTP	CAT6E	15M
33119	UTP	CAT6E	20M



Uds.  
1



# INSTRUMENTACIÓN

## COMPROBADOR DE VOLTAJE LUMINOSO AC-DC 6-380V.

REFERENCIA	CONEXIÓN	COLOR
28790	1.5 m	Blanco



Uds.  
1

- Tiene de las puntas de prueba, una fija y otra móvil.
- Comprobador de voltaje 8 en 1, mide tensión en alterna y continua. 6, 12, 24, 50, 110, 220 y 380 voltios.



## MULTÍMETRO DIGITAL

REFERENCIA	VOLTIOS DC	VOLTIOS AC
27491	200mV / 1000V	200V / 750V



Uds.  
1

- Intensidad DC: 2000  $\mu$ A/10A
- Resistencia: 200 $\Omega$  / 2M $\Omega$
- Con salida impulsos, test transistores, test diodos e indicador acustico.
- Con puntas y cable.
- Usa una pila de 9V (incluída). Blister.



## MULTÍMETRO DIGITAL

REFERENCIA	VOLTIOS DC	VOLTIOS AC
27492	200mV / 600V	200V / 600V



Uds.  
1

- Intensidad DC: 2000  $\mu$ A/10A,  $\pm(1\%+2)$ .
- Resistencia: 200 $\Omega$  / 2M $\Omega$ ,  $\pm(0.8\%+2)$ .
- Con memoria de datos, test transistor, test diodos, ganancia de corriente y puntas para el multímetro. Con puntas y cable.
- Usa una pila de 9V (incluída). Blister.



## MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL

REFERENCIA	VOLTIOS DC	VOLTIOS AC
27488	200mV / 1000V	2V / 700V



Uds.  
1

- Intensidad DC: 2mA-10A  $\pm(0.8\%+1)$ .
- Resistencia: 200 $\Omega$  / 2M $\Omega$   $\pm(0.8\%+1)$ .
- Capacímetro: 2nF-20 $\mu$ F,  $\pm(1.5\%+5)$ .
- Frecuencia: 2K/20KHz  $\pm(1.5\%+5)$ .
- Con ganancia de corriente, test transistor, test diodos, indicador acústico, pantalla LCD (27x60mm) y botón de encendido y apagado.
- Usa pila de 9V incluida



## MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL

REFERENCIA	VOLTIOS DC	VOLTIOS AC
27489	600V $\pm 1\%$	600V $\pm 1.2\%$



Uds.  
1

- Intensidad AC: 2-20-200-400A.
- Resistencia: 200 $\Omega$  / 20 $\Omega$   $\pm 1.5\%$ .
- Usa una pila de 9V incluida y apagado.
- Usa pila de 9V incluida



## MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL PINZA

REFERENCIA	VOLTIOS DC	VOLTIOS AC
27490	200m/20/1000V	200m/20/750V



Uds.  
1

- Intensidad AC: 20A-1000A  $\pm(2\%+5)$ .
- Resistencia: 2000/20K / 200K $\Omega$ ,  $\pm(2\%+2)$ .
- Frecuencia: 2KHz,  $\pm(1.5\%+5)$ .
- Temperatura: 0°C-750°C,  $\pm(1\%+2)$ .
- Con indicador acústico, memoria de lectura, prueba de aislamiento, test de diodos. Protección de sobrecargas e indicador del estado de la batería. Con puntas y cable.
- Usa una pila de 9V incluida



# INSTRUMENTACIÓN PROFESIONAL



## MULTÍMETRO DIGITAL M300

### REFERENCIA

M300

Uds.  
1

- Display LCD/1999 cuentas
- Selección de escalas Manual
- V DC De 0 a 2/20/200 y 500V
- V AC De 0 a 200 y 500V
- A DC De 0 a 200mA
- $\Omega$  De 0 a 2/20/200k $\Omega$  y 2M $\Omega$
- Medición ciclo de trabajo
- Prueba de diodos
- Avisador acústico de continuidad
- Normas de seguridad IEC1010 / CAT. II 600V Grado de polución 2
- Alimentación 1 x 12V tipo A23S
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 120x70x18mm / 110g



## MULTÍMETRO DIGITAL ST111

### REFERENCIA

ST111

Uds.  
1

- Display LCD/4000 cuentas
- Selección de escalas Automática
- V DC De 0 a 400mV/4/40/400 y 500V
- V AC De 0 a 4/40/400 y 500V
- $\Omega$  De 0 a 400 $\Omega$ /4/40/400k $\Omega$ /4 y 40M $\Omega$
- Frecuencia
- De 0 a 5/50/500Hz/5/50/500kHz 5 y 10MHz
- Capacidades
- De 0 a 40/400nF/4/40 y 100 $\mu$ F
- Medición ciclo de trabajo De 0,1 a 99%
- Prueba de diodos
- Avisador acústico de continuidad
- Medición relativa
- Retención de lectura
- Auto apagado
- Normas de seguridad IEC1010-1/ CAT.II 600V Grado de polución 2
- Alimentación 1 x 3V tipo CR2032
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 113x61x13mm / 90g



## MULTÍMETRO DIGITAL MY64

### REFERENCIA

MY64

Uds.  
1

- Display LCD/1999 cuentas
- Selección de escalas Manual
- V DC De 0 a 200mV/2/20/200 y 600V
- V AC De 0 a 2/20/200 y 600V
- A DC De 0 a 2/20/200mA y 10A
- A AC De 0 a 20/200mA y 10A
- $\Omega$
- De 0 a 200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$ /2/20 y 200M $\Omega$
- Frecuencia De 0 a 20kHz
- Capacidades
- De 0 a 2/20/200nF/2 y 20 $\mu$ F
- Temperatura De -20°C a +1000°C
- Prueba de diodos
- Prueba de transistores
- Avisador acústico de continuidad
- Retención de lectura
- Auto apagado
- Normas de seguridad
- EN61010-1/CAT. II 600V/CAT. III 250V
- Alimentación 1 x 9V tipo 6F22
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 189x91x31,5mm / 310g



## MULTÍMETRO DIGITAL ST3280

### REFERENCIA

ST3280

Uds.  
1

- Display LCD/1999 cuentas
- Selección de escalas Automática/Manual
- V DC De 0 a 200mV/2/20 y 600V
- V AC De 0 a 200mV/2/20 y 600V
- A DC De 0 a 20 y 200mA
- A AC De 0 a 20 y 200mA
- $\Omega$  De 0 a 200 $\Omega$ /2/20/200k $\Omega$ /2 y 20M $\Omega$
- Prueba de diodos
- Detector de tensión sin contacto
- Avisador acústico de continuidad
- Retención de lectura
- Auto apagado
- Normas de seguridad
- EN61010-1/CAT. II 1000V/CAT. III 600 V
- Alimentación 2 x 1,5V tipo AAA
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 230x35x20mm / 215g



## PINZA AMPERIMÉTRICA VA318

### REFERENCIA

VA318

Uds.  
1

- Display LCD / 3999 cuentas + Barra gráfica
- Tamaño mordaza Ø 40 mm
- Medida verdadero valor eficaz TRMS
- Selección de escalas Automática
- A AC De 0 a 400 / 600 y 1000A
- A DC De 0 a 400 / 600 y 1000A
- V AC De 0 a 4 / 40 / 400 / 600 y 700V
- V DC De 0 a 4 / 40 / 400 / 600 y 700V
- $\Omega$  De 0 a 400 $\Omega$  / 4 / 40 / 400k $\Omega$  / 4 y 40M $\Omega$
- Frecuencia De 0 a 40 / 400Hz / 4 / 40 y 100kHz
- Frecuencia por maxilar De 40 a 400Hz
- Prueba de diodos
- Retención de lectura
- Avisador acústico de continuidad
- Puesta a cero Manual
- Pantalla iluminada
- Máx / min
- Auto apagado
- Normas de seguridad IEC1010-2 / CAT. III 600V / CAT. II 1000V Grado de polución 2
- Alimentación 3 x 1,5V tipo AAA
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 225x86x32mm / 330g



## PINZA AMPERIMÉTRICA EM400

### REFERENCIA

EM400

Uds.  
1

- Display LCD / 3999 cuentas
- Tamaño mordaza Ø 33 mm
- Selección de escalas Automática / Manual
- A AC De 0 a 400 y 600A
- A DC De 0 a 400 y 600A
- V AC De 0 a 400mV / 4 / 40 / 400 y 600V
- V DC De 0 a 400mV / 4 / 40 / 400 y 600V
- $\Omega$  De 0 a 400 $\Omega$  / 4 / 40 / 400k $\Omega$  / 4 y 40M $\Omega$
- Prueba de diodos
- Retención de lectura
- Avisador acústico de continuidad
- Puesta a cero Manual
- Medición relativa
- Auto apagado
- Normas de seguridad IEC61010 / CAT. II 600V Grado de polución 2
- Alimentación 2 x 1,5V tipo AAA
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 194x71x38mm / 205g



## PINZA AMPERIMÉTRICA VA310C

### REFERENCIA

VA310C

Uds.  
1

- Display LCD / 1999 cuentas
- Tamaño mordaza Ø 42 mm
- Selección de escalas Manual
- A AC De 0 a 20 / 200 y 1000A
- V AC De 0 a 750V
- V DC De 0 a 1000V
- Ω De 0 a 200 y 2000Ω
- Temperatura De -40°C a +750°C
- Retención de lectura
- Avisador acústico de continuidad
- Pantalla iluminada
- Normas de seguridad IEC1010-1 / CAT. III 600V / CAT. II 1000V
- Grado de polución 2
- Alimentación 3 x 1,5V tipo AAA
- Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 225x86x32mm / 330g



## DETECTOR DE METALES LA1010

### REFERENCIA

LA1010

Uds.  
1


Características Detector 3 en 1 de madera, metal y presencia de tensión AC Indicador LED de presencia de tensión Uso recomendado antes de taladrar o realizar cualquier agujero Nivel con guía láser tanto para superficies verticales como horizontales Detecta madera hasta una profundidad máxima de 20 mm Láser con un ángulo de hasta 180°, dotado con nivel y plomada visual tipo burbuja Proyección de la guía láser sobre la superficie de trabajo de hasta 51 cm, con un ángulo máximo de hasta 90° Dos soportes para colgar el detector sobre la superficie de trabajo (vertical u horizontal) Indicación en el display LCD con gráficos Teclado de fácil manejo Diseño ergonómico para un agarre confortable

Alimentación 1 x 9V tipo 6F22



## TIMBRE INALAMBRICO 50M DE ALCANCE


REFERENCIA	COLOR
27493	Blanco

-  Uds. 1/10
- Timbre sin hilos.
  - Dos melodías: sonido Ding Dong y Westminster.
  - Distancia entre emisor/receptor 50/80m de alcance.
  - Timbre y pulsador alimentado a pilas.



## TIMBRE ZUMBADOR 80DB 230V


REFERENCIA	COLOR
27494	Blanco

-  Uds. 1/10
- Zumbador 57x40x29mm
  - Funciona a 220V
  - Sonoridad: 80dB.
  - Este zumbador está orientado especialmente a zonas donde se requiere un sonido más contundente.



## TIMBRE MUSICAL DING DONG 80DB 230V


REFERENCIA	COLOR
27495	Marfil

-  Uds. 1/10
- Timbre musical con fusible para cortocircuitos.
  - Funciona a 230V
  - Dimensiones: 135x79x50
  - Decibelios: 80dB.



## TIMBRE MUSICAL 80DB 230V

REFERENCIA	COLOR
27496	Blanco

-  Uds. 1/6
- Timbre musical con fusible para cortocircuitos.
  - Funciona a 230V
  - Dimensiones: 116x116x48
  - Decibelios: 80dB.



## DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE 180°

REFERENCIA	ÁNGULO DE APERTURA	MEDIDAS	COLOR
27497	180°	55x80x68mm	Blanco
27498	180°	55x80x68mm	Negro



Uds.  
1/50

- Detector de movimiento para instalar en pared
- Apto para bombillas de led
- Ajustable en tiempo y luz
- Potencia: 800W en incandescente, 400W en bajo consumo y led



## DETECTOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE PARA TECHO 360°

REFERENCIA	ÁNGULO DE APERTURA	MEDIDAS
27499	360°	115x58mm



Uds.  
1/50

- Detector de movimiento de instalación en superficie para techo
- Se puede ajustar en tiempo y luz
- Apto para LED, bajo consumo e incandescencia.
- Ángulo de detección de 360°
- Altura de instalación 2.2/4m
- Tiempo regulable de 10 segundos a 7 minutos
- Máximo radio de detección de 6 metros
- Luz ambiental de 3 a 2000 lux (regulables)



## DETECTOR DE MOVIMIENTO DE EMPOTRAR EN TECHO 360°

REFERENCIA	ÁNGULO DE APERTURA	MEDIDAS
27500	360°	76x75mm



Uds.  
1/50

- Detector de movimiento de empotrar para techo
- Se puede ajustar en tiempo y luz
- Apto para LED, bajo consumo e incandescencia.
- Ángulo de detección de 360°
- Altura de instalación 2.2/4m
- Tiempo regulable de 10 segundos a 15 minutos
- Máximo radio de detección de 3 metros
- Luz ambiental de 3 a 2000 lux (regulables)



## DETECTOR MICROONDAS EN TECHO O LUMINARIAS

REFERENCIA	POTENCIA MÁX
27583	1200W / Incand. 300W / B. Consumo & LED



Uds.  
1

- Tiempo regulable: 10seg.  $\pm$  3 seg. a 12 min  $\pm$  1 min.
- Máx. distancia detección: 1-8M / Radio techo; 5-15M / Pared. Luz ambiental: <3-2000lux (regulable)
- Temp. funcionamiento: -20°C+40°C
- Altura de instalación: 1.5M-3.5M / Pared; 2-10M



## AVISADOR DE PRESENCIA

REFERENCIA	MEDIDAS
27584	111x30mm



Uds.  
1/40

- Tres posiciones: timbre, alarma y apagado.
- Volumen alarma: >70dB.
- Máx. metros detección: 8M.
- Funciona con pila de 9V.
- Instalación con tres cables.



## ALARMA HUMO FOTOELÉCTRICA

REFERENCIA	MEDIDAS
27585	111x30mm



Uds.  
1/40

- Volumen alarma: 85dB.
- Alerta batería baja: de 7 a 15 días.
- Distancia de detección: 3M.
- Funciona con una pila de 9V (incluida).



## DETECTOR DE GAS

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
27586	73x130mm	Blanco



Uds.  
1/20

- Detector para gas natural, gas propano y gas butano.
- Volumen alarma: 85dB.
- Temp. funcionamiento: -10°C+40°C.
- Suena al superar el 0.5 de gas en el ambiente



## TEMPORIZADOR DIARIO 24H.

REFERENCIA	MEDIDAS	POTENCIA MÁX.
27587	70X120mm	3500W



Uds.  
1/12

- Diseñado para enchufe 2P+TT Lateral.
- ON/OFF con LED.
- 16A - 230V.



## TEMPORIZADOR DIARIO 24H.

REFERENCIA	MEDIDAS	POTENCIA MÁX.
27588	75x80mm	3500W



Uds.  
1/12

- Pestañas extraíbles e interruptor.
- Programa en intervalos de 15 min.



## TEMPORIZADOR DIGITAL DIARIO / SEMANAL

REFERENCIA	POTENCIA MÁX	MEDIDAS
27589	3500W	55x125mm

- Uds. 1/12
- Pantalla digital LCD estable
- Reserva de 100H.



## PACK 2 ENCHUFES INALAMBRICOS INTELIGENTES + MANDO

REFERENCIA	ALCANCE MÁX	COLOR
27290	30 Mts	BLANCO

- Uds. 1/12
- Frecuencia: 433.92MHz
- Potencia máxima (W) : 2300W
- Voltaje (V) : 230V



## MANDO UNIVERSAL AIRE ACONDICIONADO

REFERENCIA	PILA	COLOR
27639	2 x AAA	BLANCO

- Uds. 1



### MATA INSECTOS ELÉCTRICO 6W

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
28113	Ø120x300mm	Negro



Uds.  
1

- Tubo ultravioleta.
- Bandeja extraíble.
- Carcasa ABS.
- Cable: 1.2 M.
- 230V.



### MATA INSECTOS ELÉCTRICO 2X10W

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
27732	Ø120x300mm	Negro



Uds.  
1

- Bandeja extraíble.
- Cable 1.2M.
- Carcasa ABS / Aluminio.
- Cobertura 80m<sup>2</sup>.



### MATA INSECTOS ELÉCTRICO 2X15W

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
	Ø120x300mm	Negro



Uds.  
1

- Bandeja extraíble.
- Cable 1.2M.
- Cobertura 100m<sup>2</sup>
- Carcasa ABS / Aluminio.



### MATA INSECTOS ELÉCTRICO 2X20W

REFERENCIA	MEDIDAS	COLOR
27733	Ø120x300mm	Negro



Uds.  
1

- Bandeja extraíble.
- Cable 1.2M.
- Cobertura 150m<sup>2</sup>
- Carcasa ABS / Aluminio.



## LUZ NEGRA BL (ACTÍNICO)

REFERENCIA	POTENCIA MÁX	MEDIDAS
27590	6W	Ø16 x 226mm
27591	10W	
27592	15W	Ø26 x 433mm
27593	20W	

 Uds. 10/100
  Actínico
  2000 Hrs
 




## CLASICA LUZ ACTÍNICA

REFERENCIA	POTENCIA	BASE	MEDIDAS
	13W	E27	40 x 120mm

 Uds. 1/10
  Actínico
  8000 Hrs
 



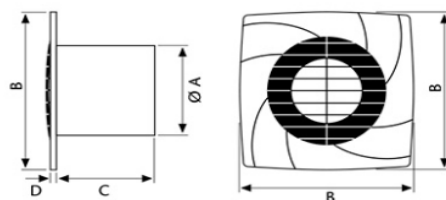

## EXTRACTOR PARA BAÑO EXTRAPLANO

REFERENCIA	MODELO	Ø A	B	C	D
17887	B10 PLUS	98	140	98	10
27221	B12 PLUS	118	170	100	13
27992	B15 PLUS	148	190	112	15



Uds.  
1

- Voltaje (V) 230
- Diámetro (mm) 100
- Velocidad (r.p.m) 2500
- Potencia Absorbida (W) 15
- Caudal Máximo (m3/h) 98
- Nivel Presión Sonora dB(A) 41
- - Diseño totalmente integrable acabado en blanco.
- - Cuerpo del extractor y hélice de material plástico.



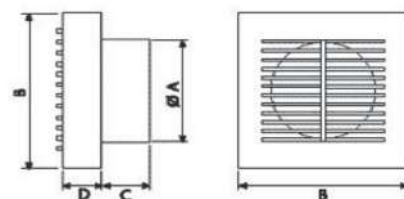
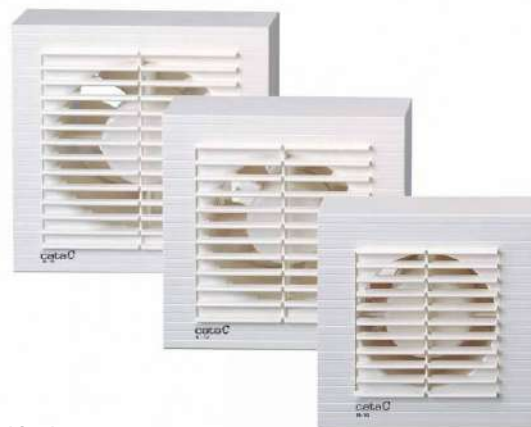
## EXTRACTOR PARA BAÑO EXTRAPLANO

REFERENCIA	MODELO	Ø A	B	C	D
14750	B10	98	150	42	35
17880	B12	118	180	45	44
27990	B15	148	209	60	45



Uds.  
1

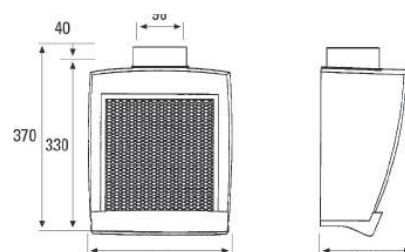
- -Acabados en color blanco.
- -Cuerpo del extractor y hélice de material plástico.
- -Tubo corto de descarga.
- -Funciona con el interruptor de la luz.
- Ficha Técnica,
- Diámetro de 100,
- -Voltaje 230V
- -Velocidad (r.p.m)2500.
- -Potencia (W)15.
- -Caudal Máximo (m3/h)98.
- -Potencia sonora (dB)41.



## EXTRACTOR PROFESIONAL 500

REFERENCIA	POTENCIA MÁX	MEDIDAS
27989	125W	260 x 173 x 100mm

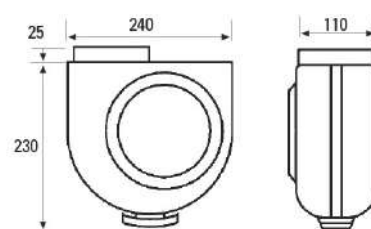
-  Uds. 1
  - Potencia de extracción: 450M3H
  - Filtro metálico.



## EXTRACTOR GS-400 P

REFERENCIA	POTENCIA MÁX	MEDIDAS
06870	60W	240 x 230 x 110mm

-  Uds. 1
  - Potencia de extracción: 290M3H
  - Bandeja extraíble.








# LÁMPARAS

**FP**  
**0,5****IC**  
DRIVER**IP**  
**20**30.000  
**Hrs**20.000  
Encendidas  
**ON/OFF****RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC**A+**

### LAMPARA ESFÉRICA LED (E-14)




REFERENCIA	LÚMENES		
27836	510lm		6000K
27837	504lm		4500K
27838	492lm		3000K

 Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Potencia: 6W.
- Tensión: 220-240V.
- Equivalencia incandescente: 55w.
- Ángulo de apertura: 180°.
- IRC: >80.
- LED Chip: SMD2835.
- Material: Termoplástico/Aluminio.
- Dimensiones: 45x78mm.

### LAMPARA ESFÉRICA LED (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES		
27833	510lm		6000K
27834	504lm		4500K
27835	492lm		3000K

 Uds.  
1/10

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA VELA LED (E-14)

REFERENCIA	LÚMENES
27839	510lm
27840	504lm
27841	492lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Tensión: 220-240V.
- Equivalencia incandescente: 55w.
- IRC: >80.
- LED Chip: SMD2835.
- Material: Termoplástico/Aluminio.
- Dimensiones: 45x78mm.

## LAMPARA VELA PUNTA LED (E-14)

REFERENCIA	LÚMENES
	570lm
	560lm
	550lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10




## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 55w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 37x125mm
- Ángulo de apertura: 270°

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA ESTANDAR LED (E-27)



REFERENCIA	LÚMENES		
27842	1080lm		6000K
27843	1060lm		4500K
27657	1040lm		3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 75w
- Ángulo de apertura: 270°
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio

## LAMPARA ESTANDAR LED (E-27) DIMABLE

REFERENCIA	LÚMENES		
27833	1080lm		6000K
27835	1040lm		3000K

Uds.  
1/10

INTENSIDAD REGULABLE



FP  
0,5

IC  
DRIVER

IP  
20

30.000  
Hrs

20.000  
Encendidas  
ON/OFF

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA ESTANDAR LED (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27656	1430lm
27658	1395lm
27654	1350lm



6000K



4500K



3000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 110w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 65x122mm
- Ángulo de apertura: 270°



15W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA GLOBO LED G95 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27661	1350lm
27662	1325lm
27663	1300lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/32

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 75w
- Ángulo de apertura: 270°
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio



## LAMPARA GLOBO LED G125 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
28119	1080lm
27835	1040lm



6000K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 75w
- Ángulo de apertura: 270°
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio



FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA DICROICA GU10 LED

REFERENCIA	LÚMENES
27687	540lm
27688	528lm
27689	516lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 185-240V
- Equivalencia incandescente: 50w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 50x60mm
- Ángulo de apertura: 120°



6W

## LAMPARA DICROICA GU10 LED

REFERENCIA	LÚMENES
27690	720lm
27691	704lm
27692	688lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 185-240V
- Equivalencia incandescente: 70w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 50x60mm
- Ángulo de apertura: 120°



8W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA DICROICA GU10 LED DIMABLE

REFERENCIA	LÚMENES
	720lm
	704lm
	688lm

 6000K

 4500K

 3000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 185-240V
- Equivalencia incandescente: 70w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 50x60mm
- Ángulo de apertura: 120°

INTENSIDAD REGULABLE



8W

## LAMPARA DICROICA MR16

REFERENCIA	LÚMENES
28125	540lm
28126	520lm
28124	500lm

 6000K

 4500K

 3000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 55w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 48x50mm
- Ángulo de apertura: 120°



6W

FP  
0,5

IC  
DRIVER

IP  
20

30.000  
Hrs

20.000  
Encendidas  
ON/OFF

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA AR111 G53

REFERENCIA	LÚMENES
27696	1022lm

 4000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 85w
- IRC: >80
- LED Chip: 8° COB/24° SMD/45° SMD
- Material: Policarbonato
- Dimensiones: 110x67mm
- Ángulo de apertura: 45°



14W

## LAMPARA AR111 GU10

REFERENCIA	LÚMENES
27697	1022lm

 4000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 85w
- IRC: >80
- LED Chip: 8° COB/24° SMD/45° SMD
- Material: Policarbonato
- Dimensiones: 110x67mm
- Ángulo de apertura: 45°



14W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA DICROICA MINI GU10 (35MM)

REFERENCIA	LÚMENES
	410lm



4500K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 185-240V
- Equivalencia incandescente: 70w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico/Aluminio
- Dimensiones: 50x60mm
- Ángulo de apertura: 120°



3W

## LAMPARA DICROICA RGB

REFERENCIA	BASE
	GU10

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 230V
- 25.000 Hrs
- Dimensiones: 50x56mm
- LED Chip: PowerLED
- Incluye mando a distancia



3W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA LED G9

REFERENCIA	LÚMENES
27664	220lm
27665	210lm
27666	200lm

- 6000K
- 4500K
- 3000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220V
- Equivalencia incandescente: 25w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico
- Dimensiones: 48x16mm
- Ángulo de apertura: 360°



2,5W

## LAMPARA LED G9

REFERENCIA	LÚMENES
27667	405lm
27668	390lm
27669	375lm

- 6000K
- 4500K
- 3000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220V
- Equivalencia incandescente: 45w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico
- Dimensiones: 60x16mm
- Ángulo de apertura: 360°



4,5W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA G4 SILICONA

REFERENCIA	LÚMENES
	190lm



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 18w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: silicona
- Dimensiones: 10x37mm
- Ángulo de apertura: 360°



1,8W

## LAMPARA G4 CERÁMICA

REFERENCIA	LÚMENES
	240lm



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 30w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD4014
- Material: Cerámica
- Dimensiones: 13,5x41mm
- Ángulo de apertura: 360°



3W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA REFLECTORA LED R-50 (E-14)

REFERENCIA	LÚMENES
27671	450lm
27673	445lm
27674	440lm

● 6000K  
● 4500K  
● 3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 45w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico + Aluminio
- Dimensiones: 50x85mm
- Ángulo de apertura: 360°



5W

## LAMPARA REFLECTORA LED R-63 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27675	405lm
27676	390lm
27677	375lm

● 6000K  
● 4500K  
● 3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220V
- Equivalencia incandescente: 45w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico
- Dimensiones: 60x16mm
- Ángulo de apertura: 360°



8W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2030.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA REFLECTORA LED R-80 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27678	1065lm
27679	1055lm
27680	1044lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 75w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico + Aluminio
- Dimensiones: 80x115mm
- Ángulo de apertura: 100°



12W

## LAMPARA REFLECTORA LED R-90 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27681	1350lm
27682	1335lm
27683	1320lm



6000K



4500K



3000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 100w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico + Aluminio
- Dimensiones: 90x118mm
- Ángulo de apertura: 100°



15W

FP  
0,5

IC  
DRIVER

IP  
65

30.000  
Hrs

20.000  
Encendidas  
ON/OFF

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## LAMPARA LED PAR38 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27684	1065lm
27685	1044lm



6000K



3000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- Equivalencia incandescente: 60w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Cristal
- Dimensiones: 122x135mm
- Ángulo de apertura: 120°



11W

## LAMPARA LED 38 VERDE (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27686	825lm



VERDE



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- Equivalencia incandescente: 60w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Cristal
- Dimensiones: 122x135mm
- Ángulo de apertura: 120°



11W

FP  
0,5IC  
DRIVERIP  
2035.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

A+

## TUBO LED CRISTAL MATE BASE G-13

REFERENCIA	POTENCIA	LEDs	LONGITUD
27693	9W	48	600 mm
	14W	72	900 mm
27694	18W	96	1200 mm
27695	22W	132	1500mm

 Uds.  
1/25

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 180/240V
- IRC: >75
- Material: Cristal
- Diámetro: 26mm
- Ángulo de apertura: 330°

 6000K

## TUBO LED MATE CON SENSOR DE MICROONDAS BASE G-13

REFERENCIA	LEDs	LÚMENES	LONGITUD
	48	900lm	600 mm
	96	1800lm	1200 mm

 Uds.  
1/25

## CARACTERÍSTICAS

- Radio de detección: 8m.
- Ángulo de apertura: 120°
- IRC: >70

 6000K

18W

## TUBO LED T5 BASE G-5

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	LONGITUD
28120	5W	500lm	302 mm
28121	9W	900lm	563 mm
28122	12W	1200lm	863 mm
28123	18W	1800lm	1163 mm

 Uds.  
1/100

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 180/265V
- Ángulo de apertura: 135°
- Diámetro: 16mm

 6500K

**FP**  
0,9

**IP**  
68

30.000  
Hrs

20.000  
Encendidas  
ON/OFF

**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

**A+**

## LAMPARA LED PAR-56 (G-53)

REFERENCIA	LÚMENES
27800	2800lm



6000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 220w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Cristal
- Dimensiones: 103x178mm
- Ángulo de apertura: 120°



**35W**

## LAMPARA LED PAR-56 (E-27)

REFERENCIA	LÚMENES
27801	2450lm



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- Equivalencia incandescente: 60w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Cristal
- Dimensiones: 122x135mm
- Ángulo de apertura: 120°



**35W**

FP  
0,9

IP  
68

25.000  
Hrs

20.000  
Encendidas  
ON/OFF

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## FOCO LED SUPERFICIE PISCINA (G-53)

REFERENCIA	LÚMENES
27803	450lm

 6000K

 Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 45w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Termoplástico + Aluminio
- Dimensiones: 50x85mm
- Ángulo de apertura: 360°



35W

## FOCO LED SUPERFICIE PISCINA RGB (G-53)

REFERENCIA	LÚMENES
26996	2450lm



 Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 12V
- Equivalencia incandescente: 220w
- LED Chip: SMD2835
- Material: PS Anti-UV
- Dimensiones: 40,5x260mm
- Ángulo de apertura: 120°



35W

**FP**  
**0,5**

**IC**  
**DRIVER**

**IP**  
**65**

**30.000**  
**Hrs**

**20.000**  
Encendidas  
**ON/OFF**

**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

**A+**

## LAMPARA LED PEBETERA (E-14)

REFERENCIA	LÚMENES
27670	160lm

 3000K

 Uds.  
1/50

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 15w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Cristal
- Dimensiones: 23x51,2mm
- Ángulo de apertura: 360°



**2W**

## LAMPARA HORNO (E-14)

REFERENCIA	POTENCIA
27603	15W

 Uds. • Tensión: 220/240V  
25



**15W**

## LAMPARA LED PEBETERA (E-14)

REFERENCIA	POTENCIA
27600	15W
27602	25W

 Uds. • Tensión: 220/240V  
25



## LAMPARA ECO-HALÓGENA (G9)

REFERENCIA	POTENCIA	EQUIVALENCIA
27609	28W	40W
27610	42W	60W
27611	52W	75W

 Uds. 10/100 • Tensión: 220/240V

 2700K



## LAMPARA ECO-HALÓGENA LINEAL 78MM (R7s)

REFERENCIA	POTENCIA	EQUIVALENCIA
27604	80W	80W
27605	120W	120W

 Uds. 10/100 •  220/240V

 2700K



## LAMPARA ECO-HALÓGENA LINEAL 118MM (R7s)

REFERENCIA	POTENCIA	EQUIVALENCIA
27606	80W	100W
27653	120W	150W
27608	230W	300W
27607	400W	500W

 Uds. 10/100 •  220/240V

 2700K





### TUBO FLUORESCENTE TRIFÓSFORO T8 (G13)

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	MEDIDAS
27612	18W	960	ø26 x 590 mm
27613	36W	2600	ø26 x 1200 mm



Uds.  
1/50

•



220/240V



8000 Hrs



6500K



### TUBO FLUORESCENTE TRIFÓSFORO T5 (G5)

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	MEDIDAS
28114	4W	110	ø16 x 150 mm
28115	6W	210	ø16 x 226 mm
28116	8W	310	ø16 x 302 mm
28117	13W	650	ø16 x 531 mm



Uds.  
1/50



6000 Hrs



6400K



### TUBO FLUORESCENTE TRIFÓSFORO T9 (G10Q)

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	MEDIDAS
27614	22W	1100	ø216 mm
27615	32W	1600	ø305 mm



Uds.  
1/50



8000 Hrs



6000K



## CEBADOR

REFERENCIA	POTENCIA	MEDIDAS
27616	4-22W	ø21x35 mm
27617	4-65W	

 Uds.  
1/50





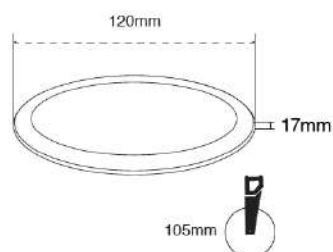
# ILUMINACIÓN INTERIOR

FP  
0,5IP  
2025.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED REDONDO EXTRAPLANO EMPOTRAR

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27698	480lm	BLANCO
27713	465lm	
27714	450lm	

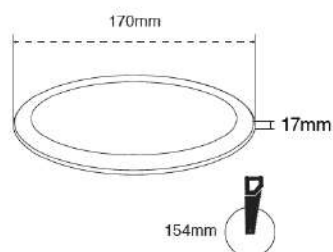
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27717	960lm	BLANCO
27718	930lm	
27719	900lm	

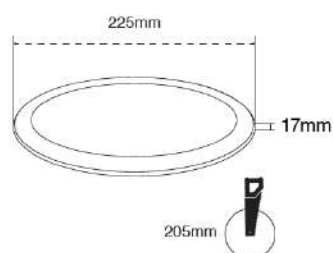
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27748	1600lm	BLANCO
27749	1540lm	
27750	1480lm	

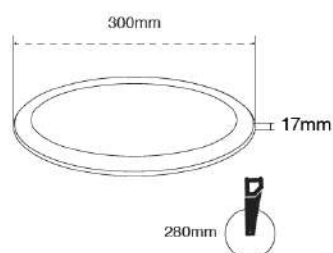
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27754	2100lm	BLANCO
27755	2040lm	

-  6000K
-  4500K



- Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio
- Ángulo de apertura: 180°



FP  
0,5IP  
2025.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED CUADRADO EXTRAPLANO EMPOTRAR

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27722	480lm	BLANCO
	465lm	
27723	450lm	

- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27728	960lm	BLANCO
27729	930lm	
27730	900lm	

- Equivalencia incandescente: 150w

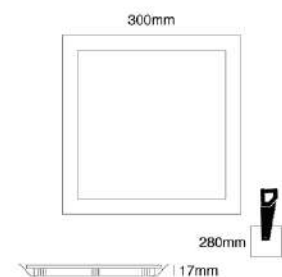
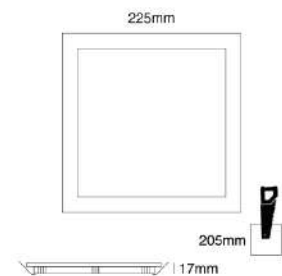
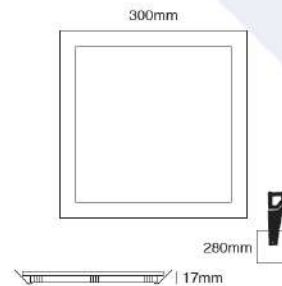
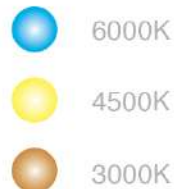
REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27734	960lm	BLANCO
	930lm	
	900lm	

- Equivalencia incandescente: 175w

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio
- Ángulo de apertura: 180°

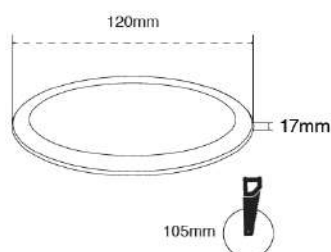


FP  
0,5IP  
2025.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED REDONDO EXTRAPLANO EMPOTRAR

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27715	480lm	CROMO MATE
	465lm	
27716	450lm	

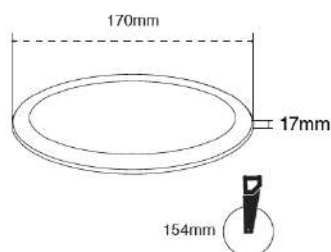
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27746	960lm	CROMO MATE
	930lm	
27747	900lm	

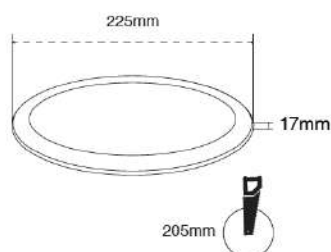
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27751	1600lm	CROMO MATE
27752	1540lm	
27753	1480lm	

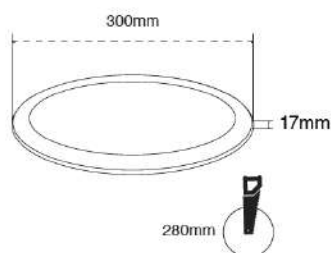
-  6000K
-  4500K
-  3000K



- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27720	2100lm	CROMO MATE
27721	2040lm	

-  6000K
-  4500K

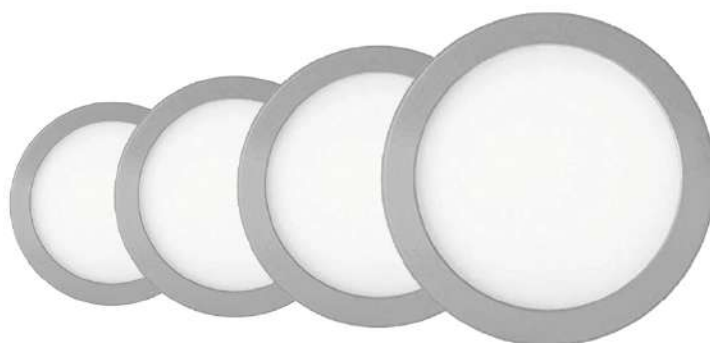


- Equivalencia incandescente: 175w



## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio
- Ángulo de apertura: 180°



FP  
0,5IP  
2025.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED CUADRADO EXTRAPLANO EMPOTRAR

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	480lm	CROMO MATE
	465lm	
	450lm	

- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	960lm	CROMO MATE
	930lm	
	900lm	

- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	960lm	CROMO MATE
	930lm	
	900lm	

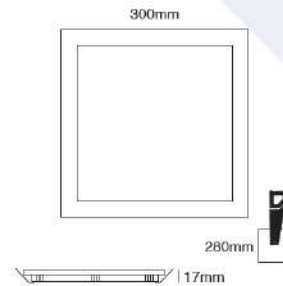
- Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

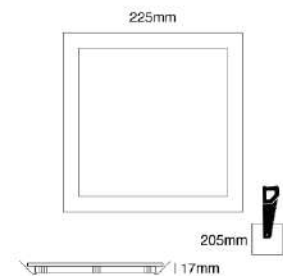
## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio
- Ángulo de apertura: 180°

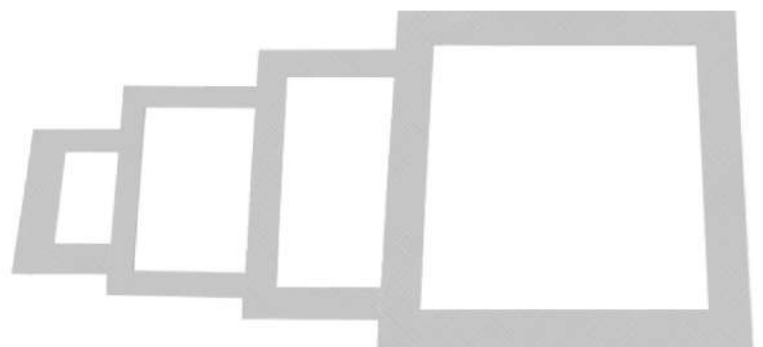
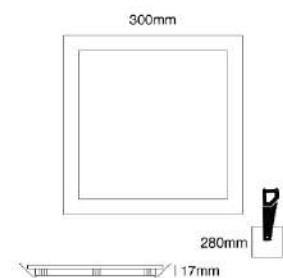
- 6000K
- 4500K
- 3000K



- 6000K
- 4500K
- 3000K



- 6000K
- 4500K
- 3000K



FP  
0,6IP  
2050.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

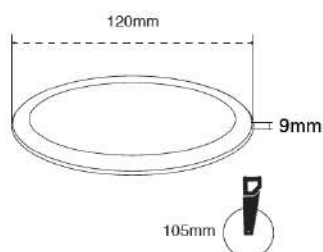
## DOWNLIGHT LED REDONDO EXTRAPLANO

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28652	600lm	NIQUEL SATINADO
28664	580lm	
28663	550lm	

6000K

4000K

2700K



6W

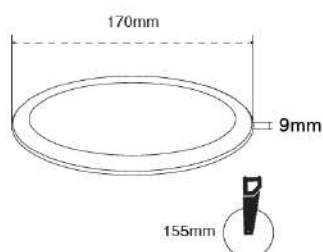
• Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28653	1200lm	NIQUEL SATINADO
28654	1100lm	
28662	1000lm	

6400K

4000K

2700K



12W

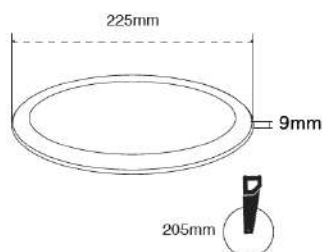
• Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28646	1800lm	NIQUEL SATINADO
28648	1700lm	
28650	1600lm	

6400K

4000K

2700K



18W

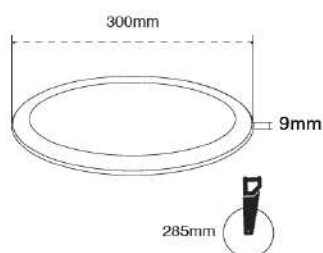
• Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28655	2400lm	NIQUEL SATINADO
28656	2300lm	
28666	2200lm	

6000K

4500K

2200K



24W

• Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio Pulido
- Ángulo de apertura: 120°



FP  
0,5IP  
2025.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED CUADRADO EXTRAPLANO

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	480lm	NIQUEL SATINADO
	465lm	
	450lm	



- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	960lm	NIQUEL SATINADO
	930lm	
	900lm	



- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
	960lm	NIQUEL SATINADO
	930lm	
	900lm	

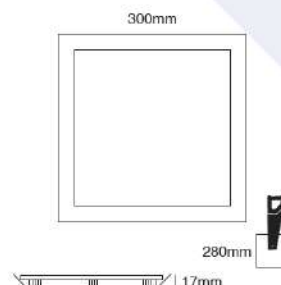


- Equivalencia incandescente: 175w

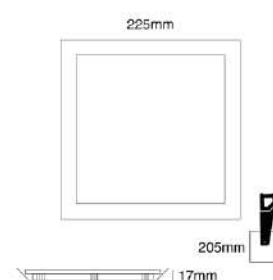
 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

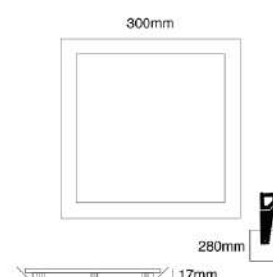
- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio
- Ángulo de apertura: 180°



6W



18W



24W



FP  
0,6IP  
2050.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED REDONDO SUPERFICIE

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27698	480lm	BLANCO
27713	465lm	
27714	450lm	

 6000K 4500K 3000K

- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27717	480lm	BLANCO
27718	465lm	
27719	450lm	

 6000K 4500K 3000K

- Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27748	480lm	BLANCO
27749	465lm	
27750	450lm	

 6000K 4500K 3000K

- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27754	480lm	BLANCO
27755	465lm	
	450lm	

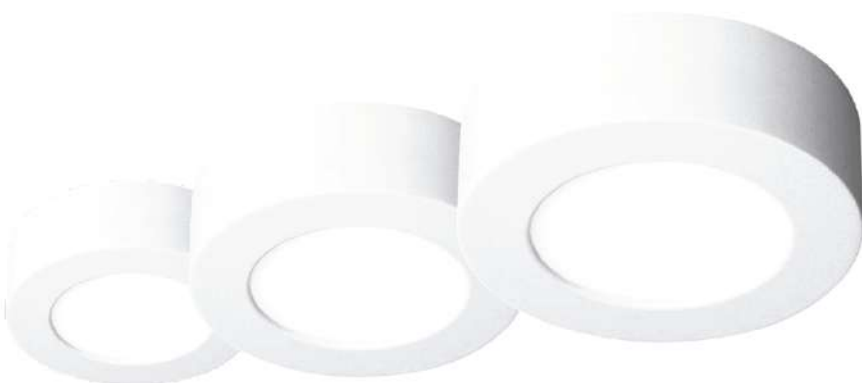
 6000K 4500K 3000K

- Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio Pulido
- Ángulo de apertura: 120°



FP  
0,6IP  
2050.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED REDONDO SUPERFICIE

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27738	480lm	CROMO MATE
27739	465lm	
	450lm	



• Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27743	480lm	CROMO MATE
27744	465lm	
	450lm	



• Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27758	480lm	CROMO MATE
27760	465lm	
	450lm	



• Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27762	480lm	CROMO MATE
27763	465lm	
	450lm	



• Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio Pulido
- Ángulo de apertura: 120°



FP  
0,6IP  
2050.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED REDONDO SUPERFICIE

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28661	600lm	NIQUEL SATINADO
28668	580lm	
28667	550lm	

- 6400K
- 4000K
- 2700K

- Equivalencia incandescente: 40w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28657	1200lm	NIQUEL SATINADO
28660	1100lm	
28665	1000lm	

- 6400K
- 4000K
- 2700K

- Equivalencia incandescente: 85w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28647	1800lm	NIQUEL SATINADO
28651	1700lm	
28658	1600lm	

- 6400K
- 4000K
- 2700K

- Equivalencia incandescente: 150w

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
28649	2400lm	NIQUEL SATINADO
28659	2300lm	
28669	2200lm	

- 6400K
- 4000K
- 2700K

- Equivalencia incandescente: 175w

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

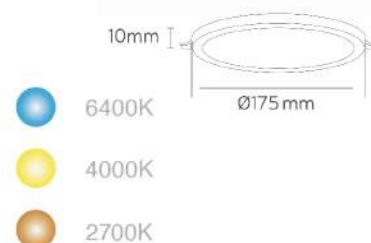
- Tensión: 85/265V
- IRC: >80
- LED Chip: SMD2835
- Material: Aluminio Pulido
- Ángulo de apertura: 120°



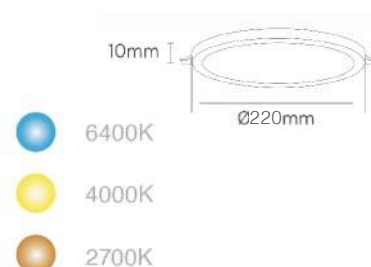
FP  
0,6IP  
2050.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFIC  
DRIVERRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## DOWNLIGHT LED EXTRAPLANO REDONDO AJUSTABLE

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	MEDIDAS	LEDS
28129	15W	1400lm	50-170mm	80
28128	15W	1350lm	50-170mm	80
28127	15W	1300lm	50-170mm	80

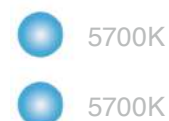


REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	MEDIDAS	LEDS
28132	20W	2100lm	50-220mm	80
28131	20W	2050lm	50-220mm	80
28130	20W	2000lm	50-220mm	80



## LUMINARIA DE SUSPENSIÓN LED

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	LEDS	DIÁMETRO
27866	150W	19650lm	252	Ø340mm
27867	200W	26200lm	252	Ø400mm

3 AÑOS  
DE  
GARANTÍA



## PANTALLA ESTANCA PARA TUBO LED

REFERENCIA	POTENCIA	TUBOS	A	B	C
27802	1 x 10W	1 x 600mm	660	85	94
27804	2 x 10W	2 x 600mm	660	135	94
27805	1 x 18W	1 x 1200mm	1280	85	94
27806	2 x 18W	2 x 1200mm	1280	135	94
27807	1 x 24W	1 x 1500mm	1562	135	94
27818	2 x 24W	2 x 1500mm	1562	135	94



Uds.  
1/6



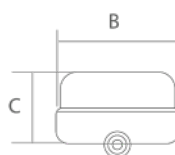
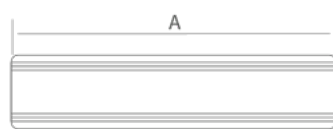
230V



IP65



- Tubo LED no incluido.
- Sin balastro electrónico.
- Material PS/ABS.
- Conexión por un lado.



## REGLETA LED DE SUPERFICIE

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	A	B
	18W	1220 lm	600	75
	18W	1440 lm	600	75
	36W	2400 lm	1200	75
	36W	2880 lm	1200	75

6000K

4000K

6000K

4000K



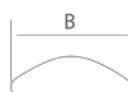
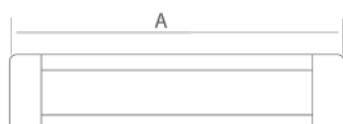
Uds.  
1/6



230V



- Color blanco.
- Material: Aluminio y PVC.



## PANEL LED MARCO BLANCO

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	LEDS
27785	40W	3900 lm	240
	40W	3760 lm	240

 6400K

 4000K



Uds.  
1/6



230V



IP20



25.000H



Material: Aluminio.

## PANEL LED MARCO ALUMINIO

REFERENCIA	POTENCIA	LÚMENES	LEDS
27784	40W	3900 lm	240

 6400K



Uds.  
1/6



230V



IP20



25.000H



Material: Aluminio.

## EMPOTRABLE FIJO REDONDO GU10

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	78mm (Corte 68mm)	BLANCO
		NIQUEL

Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE OSCILANTE REDONDO

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27819	83mm (Corte 68mm)	BLANCO
27820		NIQUEL

Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE OSCILANTE CAZOLETA REDONDO

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	102mm (Corte 95mm)	BLANCO
27821		NIQUEL

Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE ALUMINIO REDONDO OSCILANTE

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	92mm (Corte 75mm)	ALUMINIO
		BLANCO TÉCNICO
		NEGRO

Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE OSCILANTE CUADRADO GU10

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	83mm (Corte 75mm)	NIQUEL



Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE ALUMINIO CUADRADO

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27827	92x92mm Corte 75mm	BLANCO
27826		NIQUEL
27828		NEGRO

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE CRISTAL ESPEJO REDONDO

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27829	90mm (Corte 60mm)	TRANSPARENTE



Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido



## EMPOTRABLE ALUMINIO REDONDO OSCILANTE

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27830	90mm (Corte 60mm)	TRANSPARENTE



Uds.  
1

- Casquillo: GU10
- Material: Aluminio
- \*Portalámparas incluido





# ILUMINACIÓN EXTERIOR

**FP**  
**0,9**

**IP**  
**65**





**25.000**  
**Hrs**

**20.000**  
Encendidas  
**ON/OFF**

**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

### PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 10W

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27786	900lm	NEGRO
27787	850lm	NEGRO

 6000K  
 3000K  
 6000K  
 3000K

 Uds.  
1/10

#### CARACTERÍSTICAS



- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 70w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 104x125mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Blanco, Negro.



**10W**

### PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 20W

REFERENCIA	LÚMENES
27790	1800lm
27789	1700lm

 6000K  
 3000K

 Uds.  
1/10

#### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 150w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 125x152mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Blanco, Negro.



**20W**

**FP**  
**0,9**

**IP**  
**65**



**25.000**  
**Hrs**

**20.000**  
Encendidas  
**ON/OFF**

**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 30W

REFERENCIA	LÚMENES
27791	2700lm
27792	2550lm

 6000K  
 3000K

 Uds.  
1

### CARACTERÍSTICAS



- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 210w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 168x209mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Blanco, Negro.



**30W**

## PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 50W

REFERENCIA	LÚMENES
27793	1800lm
27794	1700lm

 6000K  
 3000K

 Uds.  
1

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 150w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 125x152mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Blanco, Negro.



**50W**

FP  
0,9IP  
6525.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 100W

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27795	9000lm	NEGRO



6000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85-265V
- Equivalencia incandescente: 600w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 269x250x57mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.



## PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 20W

REFERENCIA	LÚMENES
27796	18000lm



6000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85-265V
- Equivalencia incandescente: 1200w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 375x375x125mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.



**FP**  
**0,95****IP**  
**66****60.000**  
**Hrs****20.000**  
Encendidos  
ON/OFF**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED PROFESIONAL

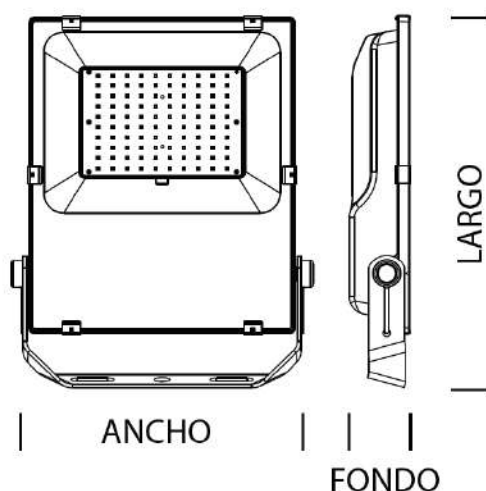
Proyector de alto factor de potencia fabricado en fundición de aluminio termolacado negro y óptica en cristal templado. Dispone de válvula anti-condensación. Incorpora fuente de alimentación con protector de sobretensiones de 12kV. Aplicación para uso doméstico, comercial e industrial.

REFERENCIA	LÚMENES	POTENCIA	ANCHO	LARGO	PROFUNDO	COLOR
27868	13400lm	100W	480	425	60	NEGRO
27869	19535lm	150W		415		
27870	26145lm	200W		480		

 5700K
Uds.  
1/5

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220-240V
- Válvula anticondensación
- IRC: >70
- LED Chip: OSRAM
- Material: Fundición de aluminio termolacado y cristal templado
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.

**LED**  
**OSRAM****DRIVER**  
**SOSEM**

FP  
0,9IP  
6525.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED EXTERIOR RGB 30W

REFERENCIA	LÚMENES	COLOR
27766	2250lm	NEGRO

 6000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85-265V
- Equivalencia incandescente: 210w
- LED Chip: COB
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 240x194x55mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.



## PROYECTOR LED EXTERIOR SMD 50W

REFERENCIA	LÚMENES
27767	18000lm

 6000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 85-265V
- Equivalencia incandescente: 1200w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 375x375x125mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.



FP  
0,5IP  
6525.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED EXTERIOR SENSOR PIR

REFERENCIA

LÚMENES

WATIOS

Dimensiones

COLOR

27768	2700lm	30W	166x148x64mm	NEGRO
27769	4500lm	50W	188x167x68mm	



6000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Tensión: 220/240V
- Equivalencia incandescente: 70w
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 128x114x64mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Colores disponibles: Negro.



FP  
0,5IP  
5425.000  
Hrs15.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED DE BATERÍA RECARGABLE CON SOPORTE

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	300x250x35mm	NEGRO



6000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 20W
- Tensión de entrada input: 5V 2A
- Tensión de salida USB Output: 5V 2A
- Modos de luminosidad: 100% 1600W / 50% 800lm
- Equivalencia incandescente: 210w
- IRC: >75
- LED Chip: SMD
- Material: Plástico
- Dimensiones: 240x194x55mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Batería: Litio 3,7v 8,8Ah
- Duración batería: 100% 2,5hrs 50% 5hrs
- Color: Verde



**FP**  
**0,9****IP**  
**54****25.000**  
**Hrs****15.000**  
Encendidas  
**ON/OFF****RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## PROYECTOR LED

REFERENCIA	DIMENSIONES	LÚMENES
27770	270x215x290mm	4500lm



6000K

Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 50W
- Tensión: 220-240V
- Equivalencia incandescente: 300W
- IRC: >75
- LED Chip: SMD
- Material: Aluminio + Cristal
- Dimensiones: 270x215x290mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Color: Negro/Verde
- Incluye 2 bases Shucko 2P + TT 16A IP54 máx 3000W



FP  
0,5LINEAL  
DRIVERIP  
5425.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

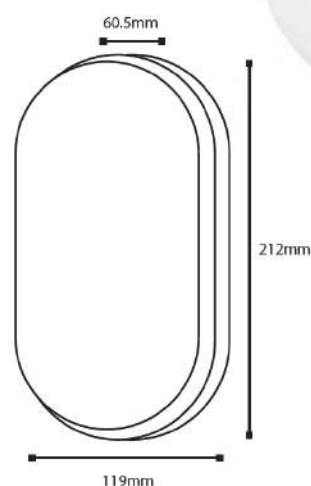
## APLIQUE LED EXTERIOR "RABAT" 14W

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27773	119x212x60,5mm	BLANCO
27774	119x212x60,5mm	GRIS

 4000K
Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 14W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 1000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 110w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: PC+PC



212mm

119mm

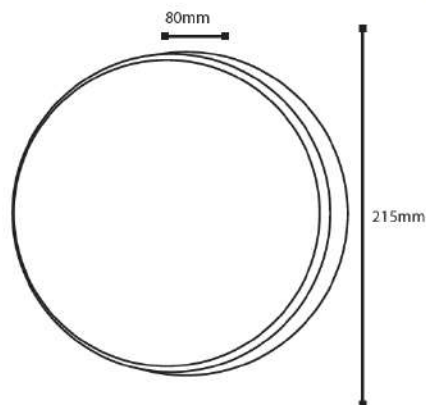
## APLIQUE LED EXTERIOR "ACRA" 14W

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27775	215x215x80mm	BLANCO
27808	215x215x80mm	GRIS

 4000K
Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 14W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 1000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 110w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: PC+PC



215mm

**FP**  
**0,5****LINEAL**  
**DRIVER****IP**  
**54****25.000**  
**Hrs****20.000**  
Encendidas  
**ON/OFF****RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## APLIQUE LED EXTERIOR "ACRA" 14W CON SENSOR

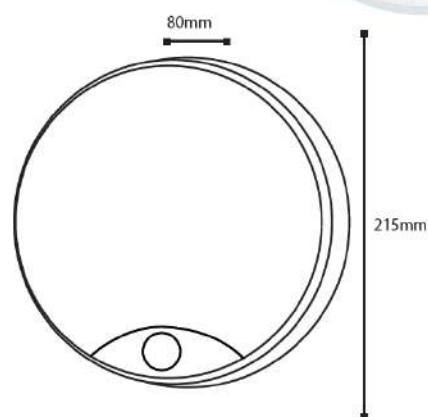
REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	215x215x80mm	BLANCO
	215x215x80mm	GRIS

 4000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 14W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad; 1000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente:110w
- IRC: >80
- Sensor de movimiento: PIR
- Material: PC+PC



## APLIQUE LED EXTERIOR "ACRA" 14W

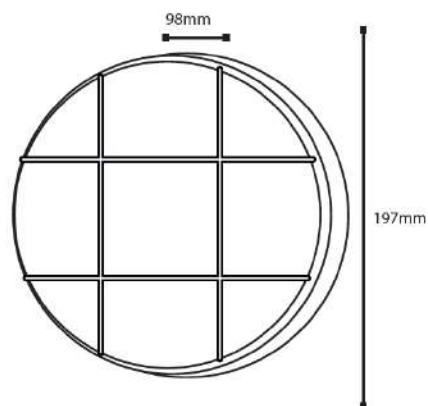
REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27809	197x197x98mm	BLANCO
27810	197x197x98mm	GRIS

 4000K

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 14W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad; 1000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente:110w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: PC+PC



FP  
0,5LINEAL  
DRIVERIP  
5425.000  
Hrs20.000  
Encendidas  
ON/OFFRoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

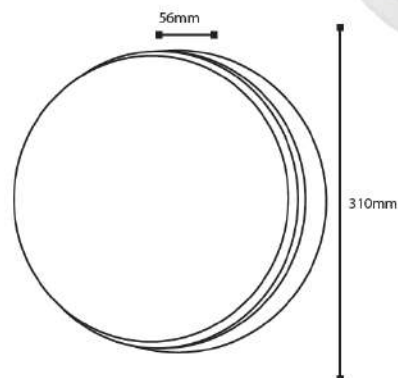
## APLIQUE LED EXTERIOR "ABIYAN" 24W

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
	310x56mm	BLANCO

 4000K
Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 24W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 2000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 175w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: PC+PC



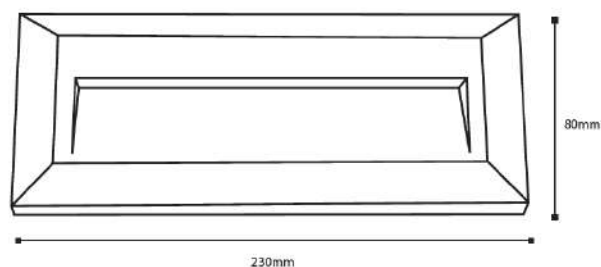
## BALIZA LED SUPERFICIE EXTERIOR "DAKAR" 3.5W

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27811	230x80x27mm	BLANCO
27812	230x80x27mm	GRIS

 5000K
Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 3.5W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 180lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 40w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: ABC+PC



**FP**  
**0,5****LINEAL**  
**DRIVER****IP**  
**54****20.000**  
**Hrs****15.000**  
Encendidas  
**ON/OFF****RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC**BALIZA LED SUPERFICIE EXTERIOR "BAMAKO" 1.6W**

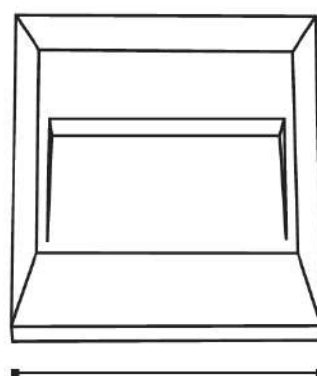
REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27813	124x125x30mm	BLANCO
27814	124x125x30mm	GRIS



5000K

Uds.  
1/10**CARACTERÍSTICAS**

- Potencia: 1.6W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 90lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 20w
- IRC: >80
- LED Chip: SMD
- Material: ABS+PC



124mm

125mm

**APLIQUE LED EXTERIOR "DURBAN" 2X7W**

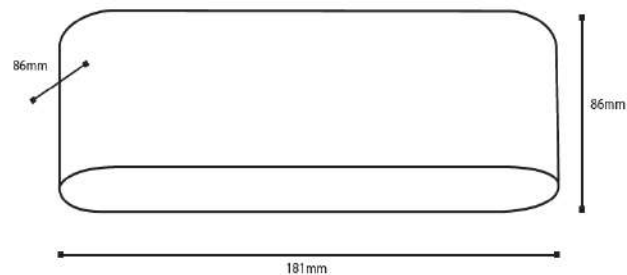
REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27815	119x212x60,5mm	GRIS



4000K

Uds.  
1/10**CARACTERÍSTICAS**

- Potencia: 14W
- Tensión: 220/240V
- Luminosidad: 1000lm
- Ángulo de apertura: 120°
- Equivalencia incandescente: 110w
- IRC: >80
- LED Chip: PC+PC



181mm

86mm

86mm

**E27**

CASQUILLO

**MAX**

1x35W

**IP**

44

**RoHS**

COMPLIANT  
2002/95/EC

## APLIQUE EXTERIOR SUPERFICIE "VICTORIA" 1XE27

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27941	308x95mm	GRIS
27816	308x95mm	NIQUEL



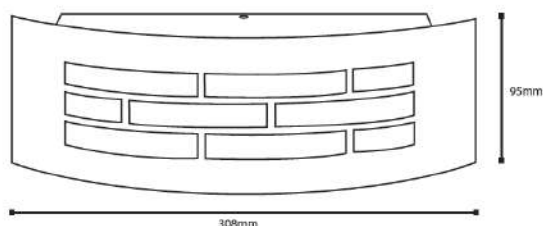
4000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 1xMax 14W
- Tensión: 220/240V
- Material: Aluminio
- \*No incluye bombilla



**GU10**

CASQUILLO

**MAX**

2x35W

**IP**

54

**RoHS**

COMPLIANT  
2002/95/EC



LUZ  
INDIRECTA

## APLIQUE LED EXTERIOR "LAGOS" 2XGU10

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27817	65x145x115mm	GRIS
27797	65x145x115mm	NEGRO



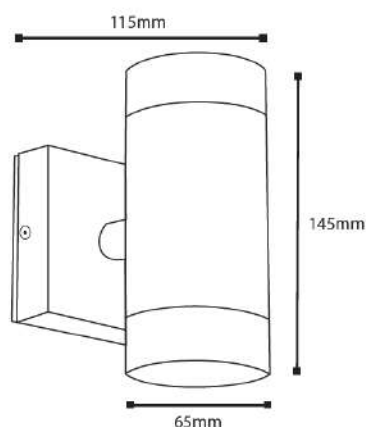
5000K



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2xmax. 35W
- Tensión: 220/240V
- Casquillo: 2xGU10
- Material: Aluminio+Cristal
- \*No incluye bombilla



GU10  
CASQUILLOMAX  
2x35WIP  
54RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/ECL  
LUZ  
INDIRECTA

## BALIZA LED SUPERFICIE EXTERIOR "CASABLANCA" 2XGU10

REFERENCIA	DIMENSIONES	COLOR
27798	60x155x105mm	GRIS
27799	60x155x105mm	NEGRO

 Uds.  
1/10

## CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 2xmax. 35W
- Tensión: 220/240V
- Casquillo: 2xGU10
- Material: Aluminio+Crystal
- \*No incluye bombilla

 5000K


## ESTOQUE

REFERENCIA	INTERRUPTOR	CARCASA
27771	NO	ABS

 Uds.  
1

 IP44

## CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Color: Negro.
- Para lámpara PAR38.
- Orientable



## ESTOQUE DOBLE

REFERENCIA	INTERRUPTOR	CARCASA
27772	SI	ABS

 Uds.  
1

 IP44

## CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Color: Negro.
- Para lámpara PAR38.



## FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
27596	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO ALTO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
27597	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL DE JARDÍN ALUM. COLGANTE E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
27598	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL DE JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
27599	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



### FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 BLANCO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28613	MÁX 60W	NEGRO

 Uds.  
1/6

#### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



### FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO ALTO E27 BLANCO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28614	MÁX 60W	NEGRO

 Uds.  
1/6

#### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



### FAROL DE JARDÍN ALUM. COLGANTE E27 BLANCO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28615	MÁX 60W	NEGRO

 Uds.  
1/6

#### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



### FAROL DE JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 BLANCO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28616	MÁX 60W	NEGRO

 Uds.  
1/10

#### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28792	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL JARDÍN ALUM. BRAZO ALTO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28793	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL DE JARDÍN ALUM. COLGANTE E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28794	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## FAROL DE JARDÍN ALUM. BRAZO BAJO E27 NEGRO

REFERENCIA	POTENCIA	COLOR
28795	MÁX 60W	NEGRO



Uds.  
1/10

### CARACTERÍSTICAS

- Casquillo: E27.
- Material: Aluminio.
- Bombilla no incluida.



## ESTACA PINCHO PARA PROYECTOR

REFERENCIA	VÁLIDO PARA PROYECTORES	ROSCA	MEDIDA
560001	10w - 20w	M6	ø38 x 168mm
560002	30w - 50w	M10	ø60 x 269mm



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

- Color: Negro.
- Material: Aluminio.



## MASTIL PARA PROYECTOR

REFERENCIA	VÁLIDO PARA PROYECTORES	MEDIDA SOPORTE PARA PROYECTOR	LÓNGITUD
560003	10w - 50w	150mm x 30mm	500mm
560004	10w - 50w	150mm x 30mm	800mm



Uds.  
1/6

### CARACTERÍSTICAS

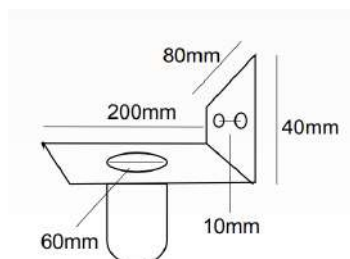
- Color: Negro.
- Material: Aluminio.



## ADAPTADOR SOPORTE COLUMNA PARA PROYECTOR SIMPLE

REFERENCIA	COLOR
560005	RAL7006 Gris-beige.

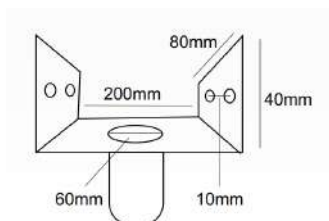
 Uds.  
1



## ADAPTADOR SOPORTE COLUMNA PARA PROYECTOR DOBLE

REFERENCIA	COLOR
560006	RAL7006 Gris-beige.

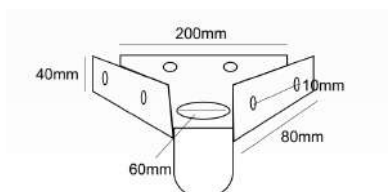
 Uds.  
1



## ADAPTADOR SOPORTE COLUMNA PARA PROYECTOR TRIPLE

REFERENCIA	COLOR
560007	RAL7006 Gris-beige.

 Uds.  
1





● BRAZO DIRECCIONABLE

Permite el montaje sobre  
báculo o columna



60mm



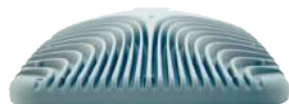
15°



**VIAL  
GADIR**

● DRIVER CON PROTECCION

OCP (sobrecorriente)  
OTP (exceso temperatura)  
SCP (cortocircuito)



OPTICA ASIMETRICA  
135°x90°



Garantía



OPCIONAL

710000

Protector Sobretensión 10kv



176-264vac



4kv



0,92



60.000



40.000



-20° +50°



135°x90°



CRI>80



IP65



IK08



1,9kg



Aluminio



LUMINARIA VIAL GADIR

40w/60w/80w

## REFERENCIA

	714030 NW	716030 NW	718030 NW
Potencia	40w	60w	80w
Temperatura de Color	4000k	4000k	4000k
Luminosidad	5120lm	7680lm	10240lm
Led Chip	92pcs SMD2835	92pcs SMD2835	92pcs SMD2835
Medidas	425x203x101mm	425x203x101mm	425x203x101mm
Montaje	Báculo/Columna	Báculo/Columna	Báculo/Columna
Acabado	Ral 7006 Gris Beige	Ral 7006 Gris Beige	Ral 7006 Gris Beige



#### BRAZO DIRECCIONABLE

Permite el montaje sobre  
báculo o columna



60mm



15°

#### OPTICA ASIMETRICA

135°x90°



# VIAL GADIR

PHILIPS

LUMILEDS

The Brighter Choice

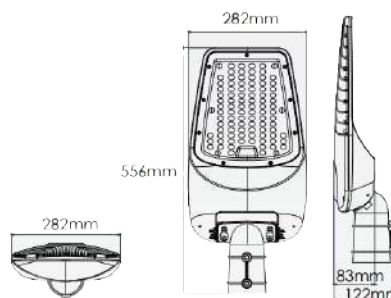
## 130lm/w

#### DRIVER CON PROTECCION

OCP (sobrecorriente)  
OTP (exceso temperatura)  
SCP (cortocircuito)



Garantía



OPCIONAL

710000

Protector Sobretensión 10kv



176-264vac



4kv



0,92



60.000



40.000



-20° +50°



135°x90°



CRI>80



IP65



IK08



3,5kg



Aluminio



## LUMINARIA VIAL GADIR

100w/120w/140w

### REFERENCIA

7110030 NW

7112030 NW

7114030 NW

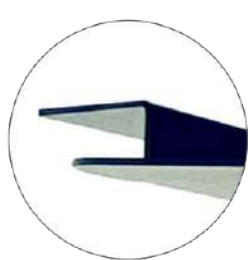
Potencia	100w			120w			140w		
Temperatura de Color	5700k	4000k	2700k	5700k	4000k	2700k	5700k	4000k	2700k
Luminosidad	12800lm			15360lm			17920lm		
Led Chip	184pcs SMD2835			184pcs SMD2835			184pcs SMD2835		
Medidas	556x282x122mm			556x282x122mm			556x282x122mm		
Montaje	Báculo/Columna			Báculo/Columna			Báculo/Columna		
Acabado	Ral 7006 Gris Beige			Ral 7006 Gris Beige			Ral 7006 Gris Beige		



**MODULO  
LUXOR**



**PHILIPS**  
**LUMILEDS**  
The Brighter Choice  
**130lm/w**



SOPORTES LATERALES



DRIVER CON PROTECCION

- OVP (sobretensión)
- OTP (exceso temperatura)
- OPP (sobrecarga)
- SCP (cortocircuito)

2 TIPOS DE OPTICA

OPTICA SIMETRICA 90°

OPTICA ASIMETRICA 140°x70°



Garantía

OPCIONAL Driver Regulable

- 90-305vac
- 4kv
- 0,97
- 60.000
- 40.000
- 25° +50°
- 90°
- CRI>80
- IP66
- IK08
- Aluminio+Acero
- 

**MODULO LED LUXOR** 40w/50w/60w OPTICA SIMETRICA 90°

REFERENCIA			
	704090 NW	705090 NW	706090 NW
Potencia	40w	50w	60w
Temperatura de Color	4000k	4000k	4000k
Luminosidad	5120lm	6400lm	7680lm
Led Chip	64pcs SMD2835	64pcs SMD2835	64pcs SMD2835
Medidas	330x365x70mm	330x365x70mm	330x365x70mm

**MODULO  
LUXOR**



OPCIONAL Driver Regulable

90-305vac 
 4kv 
 0,97 
 60.000 
 40.000 
 -25° +50° 
 140°x70° 
 CRI>80 
 IP66 
 IK08 
 Aluminio+Acero 
 CE

MODULO LED LUXOR 40w/50w/60w OPTICA ASIMETRICA 140°x70°

REFERENCIA			
	704070 NW	705070 NW	706070 NW
Potencia	40w	50w	60w
Temperatura de Color	4000k	4000k	4000k
Luminosidad	5120lm	6400lm	7680lm
Led Chip	64pcs SMD2835	64pcs SMD2835	64pcs SMD2835
Medidas	330x365x70mm	330x365x70mm	330x365x70mm



PEQUEÑO  
MATERIAL

## CLAVIJA BIPOLAR

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27301	10A	BLANCO
27300		NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4mm
- 2P
- Termoplástico



## BASE BIPOLAR

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27302	10A	BLANCO
28086		NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4mm
- Con obturador
- 2P
- Termoplástico



## CLAVIJA SHUKO TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27303	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- Con obturador
- 2 P+T
- Termoplástico



## BASE SHUKO TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27304	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- Con obturador
- 2 P+T
- Termoplástico



## CLAVIJA SHUKO SALIDA LATERAL TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
SOL-6566	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- 2 P+T
- Termoplástico



## CLAVIJA SHUKO EXTRAPLANA

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27309	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- 2 P+T
- Termoplástico



## CLAVIJA GOMA TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27307	16A	BLANCO
27305	16A	NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4mm
- 2P+T
- Goma



## BASE GOMA TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27308	16A	BLANCO
27306	16A	NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4mm
- Con obturador
- 2P+T
- Goma



## CLAVIJA GOMA INDUSTRIAL TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
	16A	NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- 2P+T
- Goma



## BASE GOMA INDUSTRIAL TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
	16A	NEGRO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- Con obturador
- 2P+T
- Goma



## MULTIPLICADOR TTL

REFERENCIA	AMPERAJE	TOMAS
28610	16A	2
27336		3

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- 2P+T
- Goma



## CLAVIJA 25A

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
SOL-6828	25A	BLANCO

Uds.  
10

- 2P+T
- Material: PC
- Para Vitrocerámicas



## BASE 25A

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
SOL-6827	25A	BLANCO

Uds.  
25

- 2 P+T
- Material: PC
- Para Vitrocerámicas



## ADAPTADOR UK - EUROPEO

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27334	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- Con obturador
- Material: Bakelita



## ADAPTADOR EUROPEO - UK

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27315	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Conexión: 4.8mm
- Con obturador
- Material: Bakelita



## BASE CON INTERRUPTOR

REFERENCIA	AMPERAJE	COLOR
27312	16A	BLANCO

Uds.  
25

- Potencia Máx: 300W
- Con obturador
- Protector de sobretensión a través de fusible.
- Luz señal encendido.





RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

## INTERRUPTOR / CONMUTADOR SUPERFICIE

REF.	FORMATO	AMPERAJE	DIMENSIONES
27337	INTERRUPTOR	10A	60x60x30mm
27338	CONMUTADOR		



Uds.  
25



## PULSADOR SUPERFICIE TIMBRE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
27339	10A	60x60x30mm



Uds.  
25



## PULSADOR SUPERFICIE LUZ

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
27340	10A	60x60x30mm



Uds.  
25



## DOBLE INTERRUPTOR SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
27341	10A	60x60x30mm



Uds.  
25



## BASE SUPERFICIE SUCKO

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
27342	10A	60x60x45mm



Uds.  
25



### CONMUTADOR/INTERRUPTOR SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR02U	10A	74x72x28mm



### DOBLE CONMUTADOR/INTERRUPTOR SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR12U	10A	74x72x28mm



### PULSADOR CAMPANA SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR03U	10A	74x72x28mm



### PULSADOR LUZ SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR60U	10A	74x72x28mm



### BASE SHUKO SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR60FU	10A	74x72x28mm



## BASE SHUKO MAS CONMUTADOR/INTERRUPTOR SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR63U	10A	148X72X42mm

 Uds.  
10



## BASE TV SUPERFICIE

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR94U	10A	74x72x28mm

 Uds.  
10



## TOMA TELÉFONO RJ11 (4 VÍAS)

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR84U	10A	74x72x28mm

 Uds.  
10



## TOMA DE DATOS RJ-45 (CAT: 5e)

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR88U	10A	74x72x28mm

 Uds.  
10



## DOBLE BASE SHUKO

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
MUR66FU	10A	148X72X42mm

 Uds.  
10



250V

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

Solera

## INTERRUPTOR/CONMUTADOR

REFERENCIA	FORMATO	AMPERAJE	DIMENSIONES
28194	CONMUTADOR	10A	83x81x10mm
28196	CRUZAMIENTO		

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## PULSADOR/CONMUTADOR

REFERENCIA	FORMATO	AMPERAJE	DIMENSIONES
28197	PULSADOR CAMPANA	10A	83x81x10mm
28198	PULSADOR CAMPANA LUMINOSO		
28199	PULSADOR LUZ LUMINOSO		

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## DOBLE CONMUTADOR/INTERRUPTOR

REFERENCIA	FORMATO	AMPERAJE	DIMENSIONES
28195	DOBLE INTERRUPTOR / CONMUTADOR	10A	83x81x10mm

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## REGULADOR

REFERENCIA	FORMATO	AMPERAJE	DIMENSIONES
28200	REGULADOR LED		

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura





## PILOTO DE ESCALERA

REFERENCIA	FORMATO	POTENCIA	INTENSIDAD	DIMENSIONES
28201	MARCO BLANCO CON LUZ BLANCA	2W	120 LÚMENES	83x81x10mm



Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata de alto poder de ruptura
- Mecanismo completo



## TAPA CIEGA

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28202	BLANCO	83x81x10mm



Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## SALIDA DE CABLES

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28203	BLANCO	83x81x10mm



Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## BASE FIJA 2P+T

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
28204	16A	83x81x10mm



Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## BASE FIJA 2P+T/USB

REFERENCIA	AMPERAJE	AMPERAJE USB	DIMENSIONES
28205	16A	2,1A / 5V	60x60x45mm



Uds.  
1/10

- Con obturador.
- Contactos de plata de alto poder de ruptura
- Mecanismo completo



250V

RoHS  
COMPLIANT  
2002/95/EC

Solera

## BASE DOBLE BIPOLAR CON T/T LATERAL

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
28206	16A	154x81x10mm

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## TOMA FINAL DE SEÑAL PARA TV Y RADIO

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
28207	10A	83x81x10mm

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## TOMA DE TELÉFONO RJ11

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
28208	10A	83x81x10mm

Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



## TOMA DE TELÉFONO RJ45

REFERENCIA	AMPERAJE	DIMENSIONES
28209	10A	83x81x10mm

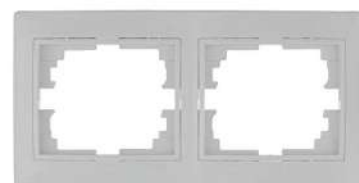
Uds.  
1/10

- Conexión: tornillo
- Contactos de plata
- Mecanismo completo de alto poder de ruptura



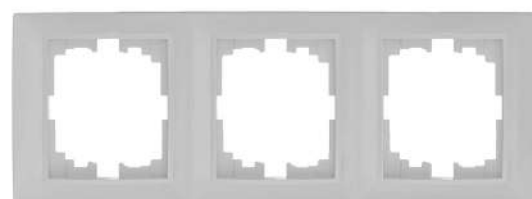
## MARCO HORIZONTAL PARA 2 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28211	BLANCO	154x81x10mm



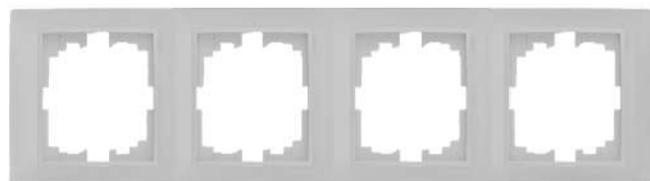
## MARCO HORIZONTAL PARA 3 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28213	BLANCO	83x81x10mm



## MARCO HORIZONTAL PARA 4 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28215	BLANCO	83x81x10mm



# Solera



## MARCO HORIZONTAL PARA 1 ELEMENTO

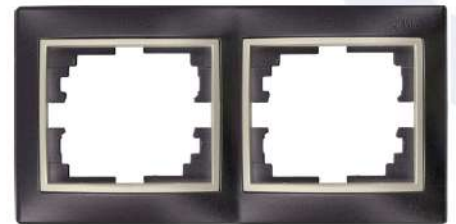
REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28210	NEGRO	154x81x10mm

 Uds.  
1/10

## MARCO HORIZONTAL PARA 2 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28212	NEGRO	154x81x10mm

 Uds.  
1/10



## MARCO HORIZONTAL PARA 3 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28214	NEGRO	154x81x10mm

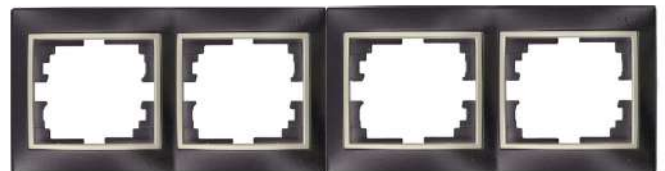
 Uds.  
1/10



## MARCO HORIZONTAL PARA 4 ELEMENTOS

REFERENCIA	COLOR	DIMENSIONES
28216	NEGRO	154x81x10mm

 Uds.  
1/10



## BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27234	10/16A	3500W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 4 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
23237	10/16A	3500W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 5 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27238	16A	3500W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 6 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27239	16A	3500W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON CABLE E INTERRUPTOR)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27240	10/16A	3680W	1,5M
27241			3M

- Uds. 1
- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
  - Con obturador
  - Tomas bipolares con T/T lateral
  - Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 4 TOMAS (CON CABLE E INTERRUPTOR)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27242	10/16A	3680W	1,5M
27243			3M

- Uds. 1
- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
  - Con obturador
  - Tomas bipolares con T/T lateral
  - Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 5 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27244	10/16A	3680W	1,5M
27245			3M

- Uds. 1
- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
  - Con obturador
  - Tomas bipolares con T/T lateral
  - Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 6 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27246	10/16A	3680W	1,5M
27247			3M

- Uds. 1
- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
  - Con obturador
  - Tomas bipolares con T/T lateral
  - Material: Polipropileno



**250V**
**RoHS**  
 COMPLIANT  
 2002/95/EC

## SERIE MEGA

### BASE MULTIPLE 2 TOMAS (SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27248	10/16A	3500W


 Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



### BASE MULTIPLE 3 TOMAS (SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27249	10/16A	3500W


 Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



### BASE MULTIPLE 4 TOMAS (SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27250	10/16A	3500W


 Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



### BASE MULTIPLE 5 TOMAS (SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27251	16A	3500W


 Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



### BASE MULTIPLE 6 TOMAS (SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27252	16A	3500W


 Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## SERIE MEGA

## BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON INTERRUPTOR SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27253	10/16A	3680W

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 4 TOMAS (SIN CABLE E INTERRUPTOR)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27254	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 5 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27256	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 6 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27258	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
1

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



**250V****RoHS**COMPLANT  
2002/95/EC

## SERIE MEGA

### BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27259	10/16A	3500W

Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

### BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27260	10/16A	3500W

Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

### BASE MULTIPLE 4 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27261	10/16A	3500W

Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

### BASE MULTIPLE 5 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27262	16A	3500W

Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

### BASE MULTIPLE 6 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.
27263	16A	3500W

Uds.  
1

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON INTERRUPTOR SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27264	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 3 TOMAS (CON INTERRUPTOR SIN CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27265	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 4 TOMAS (SIN CABLE E INTERRUPTOR)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27266	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 5 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27267	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno

## BASE MULTIPLE 6 TOMAS (CON CABLE)

REFERENCIA	AMPERAJE	POTENCIA MÁX.	CABLE
27268	10/16A	3680W	1,5M

Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## BASE MULTIPLE CON INTERRUPTOR Y PROTECCIÓN

REFERENCIA	TOMAS	FUSIBLE
27269	6	SI

Uds.  
25

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno
- Cable 3m



## MULTIPLICADOR ENCHUFABLE 2 TOMAS

REFERENCIA	TOMAS	POTENCIA MÁX.
27313	2	3500W

Uds.  
25

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## MULTIPLICADOR ENCHUFABLE 3 TOMAS

REFERENCIA	TOMAS	POTENCIA MÁX.
27314	3	3500W

Uds.  
25

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno



## PROLONGADOR SHUCKO

REFERENCIA	LONGITUD CABLE	COLOR
27270	2M	BLANCO
27271	3M	
27272	4M	
27273	5M	
27274	10M	



Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador



## PROLONGADOR SHUCKO

REFERENCIA	LONGITUD CABLE	COLOR
27275	10M	ROJO
27276	25M	



Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Con obturador



## EXTENSIBLE 4 TOMAS TTL C/TERMOSTATO 5M

REFERENCIA	TOMAS	LONGITUD CABLE
28606	4	5M
28607		10M
28608		15M



Uds.  
25

- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno
- Disyuntor: Si
- Sección del cable: 3x1,5mm<sup>2</sup>



**Solera** 

## MULTIPLICADOR ENCHUFABLE 4 TOMAS

REFERENCIA	LONGITUD CABLE	POTENCIA MÁX.
33308	25M	3500W
33426	50M	



Uds.  
25

- Sección del cable: 3x1.5mm<sup>2</sup>
- Con obturador
- Tomas bipolares con T/T lateral
- Material: Polipropileno
- Disyuntor: Si



## MECANISMO ESTANCO

REFERENCIA	TIPO	ESTANQUEIDAD
27116	CONMUTADOR	IP54
27117	PULSADOR	

 Uds. 25 • 10A

**Solera** 



## PULSADOR LUMINOSO ESTANCO

REFERENCIA	ESTANQUEIDAD
27118	IP54

 Uds. 25 • 10A



## DOBLE CONMUTADOR

REFERENCIA	ESTANQUEIDAD
27119	IP54

 Uds. 25 • 10A



## BASE TTL + CONMUTADOR ESTANCO

REFERENCIA	ESTANQUEIDAD
27222	IP54

 Uds. 25 • 10A



## DOBLE BASE ESTANCA

REFERENCIA	ESTANQUEIDAD
27223	IP54

 Uds. 25 • 10A



## BASE ESTANCA 16Am

REFERENCIA	ESTANQUEIDAD
28217	IP54



Uds.  
25

• 10A



## LAMPARA PORTATIL INDUSTRIAL

REFERENCIA	POTENCIA	LONGITUD CABLE
27347	60W	5M



Uds.  
25

• 10A



## LAMPARA PORTATIL INDUSTRIAL FAMATEL

REFERENCIA	POTENCIA	LONGITUD CABLE
	60W	5M



Uds.  
25

• 10A

### PORTALÁMPARAS LISO E27

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
27292	BLANCO	BAKELITA
27293	NEGRO	

 Uds. 25 • 10A



### PORTALÁMPARAS SEMIROSCADO E27

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
	BLANCO	BAKELITA
27295	NEGRO	

 Uds. 25 • 10A



### PORTALÁMPARAS LISO E14

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
27290	BLANCO	BAKELITA
27291	NEGRO	

 Uds. 25 • 10A



### PORTALÁMPARAS SEMIROSCADO E14

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
	BLANCO	BAKELITA
27294	NEGRO	

 Uds. 25 • 10A



## PORTALÁMPARAS FERIA

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
28087	NEGRO	BAKELITA

 Uds. 25 • 10A



## PORTALÁMPARAS ZÓCALO

REFERENCIA	COLOR	POSICIÓN	MATERIAL
27297	BLANCO	CURVO	BAKELITA
27296		RECTO	

 Uds. 25 • 10A



REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
27288	BLANCO	PORCELANA

 Uds. 25 • 10A



REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
27289	BLANCO	PORCELANA

 Uds. 25 • 10A







## PORTALÁMPARAS GU10

REFERENCIA	BASE	CONEXIÓN
27224	GU10	CABLE

 Uds. 25 • 230V



## PORTALÁMPARAS TUBO LINEAL

REFERENCIA	CONEXIÓN
28111	TORNILLO

 Uds. 25 • 10A



## PORTALÁMPARAS LISO E14

REFERENCIA	BASE	CONEXIÓN
27299	E10	TORNILLO

 Uds. 25 • 10A



## PORTALÁMPARAS CERÁMICO E10

REFERENCIA	BASE	CONEXIÓN
27298	E10	TORNILLO

 Uds. 25 • 10A



## PORTALÁMPARAS SEMIROSCADO E14

REFERENCIA	BASE	LONGITUD	COLOR
	E14	65mm	BLANCO
		85mm	
		65mm	AVELLANA
		85mm	

 Uds. 25 • 10A



## SOPORTE ROSQUETA REDONDA

REFERENCIA	DIÁMETRO
28095	Ø 10 mm



## SOPORTE ROSQUETA EN ESCUADRA

REFERENCIA	DIÁMETRO
28096	Ø 10mm



## VARILLA ROSCADA M10

REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO
28089	20mm	Ø 10mm
28090	40mm	Ø 10mm
28091	65mm	Ø 10mm
28092	80mm	Ø 10mm
28093	100mm	Ø 10mm
28094	1M	Ø 10mm



## TUERCA HEXAGONAL M10

REFERENCIA	DIÁMETRO
28088	Ø 10mm



## INTERRUPTOR PASO 2A

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL
27277	BLANCO	BAKELITA
27278	NEGRO	



Uds.  
25 • 2A



## INTERRUPTOR PASO 6A

REFERENCIA	COLOR
27725	BLANCO
27726	NEGRO
27727	TRANSPARENTE



Uds.  
25 • 6A



## CONEXIÓN CON INTERRUPTOR

REFERENCIA	COLOR	LONGITUD
27279	BLANCO	1,5M
27280	NEGRO	



Uds.  
25 • 6A



## REGLETA DE CONEXIÓN

REFERENCIA	SECCIÓN	AMPERAJE	COLOR
28101	4mm <sup>2</sup>	3A	BLANCO
28102	6mm <sup>2</sup>	6A	
28104	10mm <sup>2</sup>	10A	
28106	16mm <sup>2</sup>	30A	
28108	25mm <sup>2</sup>	60A	
28109	35mm <sup>2</sup>	80A	

REFERENCIA	SECCIÓN	AMPERAJE	COLOR
28099	4mm <sup>2</sup>	3A	NEGRO
28103	6mm <sup>2</sup>	6A	
28105	10mm <sup>2</sup>	10A	
28107	16mm <sup>2</sup>	30A	
28100	25mm <sup>2</sup>	60A	
28110	35mm <sup>2</sup>	80A	


Uds.  
10

- 12 Contactos
- Material: PVC
- ⚡ 380V



Solera

## REGLETA DE CAPERUZA DE 8 BORNES

REFERENCIA	TIPO	AMPERAJE	COLOR
28218	16mm <sup>2</sup>	3A	GRIS
28219	25mm <sup>2</sup>	6A	
28220	35mm <sup>2</sup>	10A	


Uds.  
8

- Material: Poliamida
- Para conexión de conductores de cobre.
- Dispositivo con bornes de tornillo.
- Temperatura ambiente máxima de uso para la regleta de conexión: de -5°C a 40°C.
- ⚡ 400V



## BRIDAS DE NYLON

REFERENCIA	MEDIDA	DIAMETRO	RESISTENCIA	COLOR
28221	2,5x100mm	Ø20	8Kgs	BLANCO
28227				NEGRO
28222	2,5x200mm	Ø52	8Kgs	BLANCO
28228				NEGRO
28223	3,6x300mm	Ø84	18Kgs	BLANCO
28229				NEGRO
28224	4,8x200mm	Ø49	22Kgs	BLANCO
28230				NEGRO
28225	4,8x300mm	Ø81	22Kgs	BLANCO
28231				NEGRO
28226	4,8x360mm	Ø100	22Kgs	BLANCO
28232				NEGRO
28233	7,6x500mm	Ø		NEGRO



Uds.  
100

# Solera



## TACO PARA BRIDAS

REFERENCIA	DIÁMETRO	BROCA	COLOR
28234	Ø8mm	Ø6mm	NEGRO
28235	Ø10mm	Ø8mm	



Uds.  
100



REFERENCIA	DIÁMETRO	MATERIAL
27348	5 mm	PVC
27349	6 mm	
27350	7 mm	
27351	8 mm	
27352	9 mm	



Uds.  
100

- Clavo: Acero
- Color: Blanco



## CINTA AISLANTE TIERRA

REFERENCIA	LONGITUD	COLOR	ESPESOR	MATERIAL
27229	20M	AMARILLO/VERDE	0,15mm	PVC

 Uds.  
25


## CINTA AISLANTE AUTO EXTINGUIBLE

REFERENCIA	LONGITUD	COLOR	ESPESOR	MATERIAL
27228	20M	BLANCO	0,15mm	PVC
27231	33M			
27227	20M	NEGRO	0,15mm	PVC
27230	33M			

 Uds.  
25


## CINTA AISLANTE AUTOSOLDABLE

REFERENCIA	LONGITUD	COLOR	ESPESOR	MATERIAL
27232	10M	BLANCO	0,76mm	VULCANIZABLE

 Uds.  
1




# ELECTRÓNICA

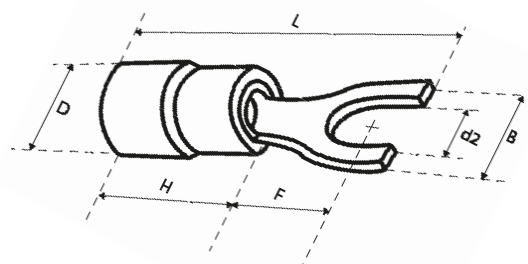
## TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA

REFERENCIA	COLOR	SECCIÓN	B	L	F	H	DØ	D2
27353	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	5.7	21.2	6.5	10	4.3	3.2
27354	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	6.4	21.2	6.5	10	4.3	4.3
27355	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	9.5	21.2	6.5	10	4.3	5.3
27356	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	6.0	21.2	6.5	10	4.9	4.3
27357	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	8.1	21.2	6.5	10	4.9	5.3
27358	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	9.5	21.2	6.5	10	4.9	6.5
27359	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	8.3	25.2	7.5	12.5	6.7	4.3
27360	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	9.0	23.9	7.5	12.5	6.7	5.3
27361	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	12.0	31.2	12	12.5	6.7	6.5



Uds.  
50

- Tipo: Redondo.
- Dimensiones en mm.



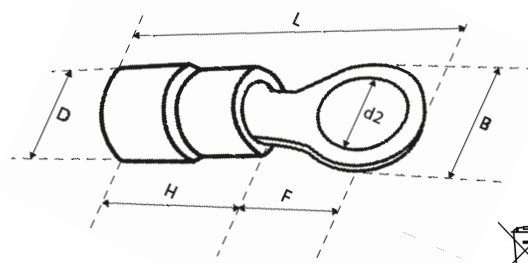
## TERMINALES PREAISLADOS HORQUILLA REDONDOS

REFERENCIA	COLOR	SECCIÓN	B	L	F	H	DØ	D2
27362	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	5.7	17.8	4.95	10	4.3	3.2
27363	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	6.6	20.1	6.3	10	4.3	4.3
27364	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	8.0	21.5	7.0	10	4.3	5.3
27365	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	11.6	27.5	11.1	10	4.3	8.4
27366	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	6.6	21.0	7.0	10	4.9	4.3
27367	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	9.5	22.5	7.25	10	4.9	5.3
27368	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	12.0	27.6	11.0	10	4.9	6.5
	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	13.6	30.2	13.9	10	4.9	10.5
27369	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	9.5	25.5	8.3	12.5	6.7	4.3
27370	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	9.5	25.5	8.3	12.5	6.7	5.3
	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	12.0	31.5	13.0	12.5	6.7	6.5



Uds.  
50

- Tipo: Redondo.
- Dimensiones en mm.



## ENCHUFABLE PREAISLADO HEMBRA PLANO

REFERENCIA	COLOR	SECCIÓN	B	DØ	D2	L	H
27371	ROJO	1mm <sup>2</sup>	3.8	1.70	3.80	19.0	10.0
27372	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	5.6	1.70	3.80	19.0	10.0
27373	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	7.4	1.70	3.80	21.0	10.0
27374	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	3.8	2.3	4.3	19.0	10.0
27375	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	5.6	2.3	4.3	19.0	10.0
27376	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	7.4	2.3	4.3	21.0	10.0
27377	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	7.4	3.4	5.7	25.0	14.0



Uds.  
50

- Tipo: Hembra/Enchufable.
- Dimensiones en mm.



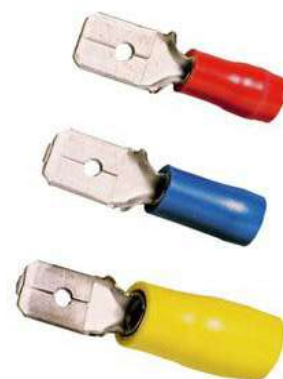
## ENCHUFABLE PREAISLADO MACHO PLANO

REFERENCIA	COLOR	SECCIÓN	B	DØ	D2	L	H
27378	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	2.8	1.70	4.3	17.7	10.0
27379	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	4.75	1.70	4.3	20.0	10.0
27380	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>	6.35	1.70	4.3	21.0	10.0
27381	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	4.75	2.3	4.3	20.0	10.0
27382	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>	6.35	2.3	4.3	21.0	10.0
27383	AMARILLO	4-6mm <sup>2</sup>	6.35	3.4	5.7	25.0	14.0



Uds.  
50

- Tipo: Hembra/Enchufable.
- Dimensiones en mm.



## MANGUITOS PREAISLADOS

REFERENCIA	COLOR	SECCIÓN
27384	ROJO	1.5mm <sup>2</sup>
27385	AZUL	2.5mm <sup>2</sup>
27386	AMARILLO	6mm <sup>2</sup>

**1.5****2.5****6**

Uds.  
50

- Tipo: Preaislados
- Dimensiones en mm.



## TERMINALES FASTON HEMBRA

REFERENCIA	D	W	L	E
27387	/	2.8	21.0	12.0
27388	7.9	2.5mm <sup>2</sup>	25.0	13.8

**2.8****6.3**

Uds.  
50

- Tipo: Metálico
- Dimensiones en mm.



## TERMINALES FASTON MACHO

REFERENCIA	W	L	E
27389	4.1	16.0	6.6
27390	7.7	18.5	7.5

**4.1****7.7**

Uds.  
50

- Tipo: Metálico
- Dimensiones en mm.



## SOLDADOR 30W

REFERENCIA	POTENCIA	PUNTA
27378	30W	Fina



Uds.  
1 • 230V.



## CARRETE ESTAÑO

REFERENCIA	PESO	GROSOR
27394	250gr	1mm



Uds.  
1



60%

## CARRETE ESTAÑO

REFERENCIA	PESO	GROSOR
27393	100gr	1mm



Uds.  
1



60%

## CARRETE ESTAÑO

REFERENCIA	PESO	GROSOR
27392	10gr	1mm



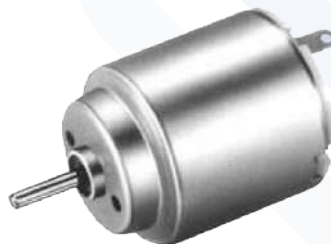
Uds.  
10



## MOTOR DE JUGUETERÍA

REFERENCIA	VOLTAJE
28112	4,5v

 Uds. 10 • 230V.



## INTERRUPTOR DE BOLA

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE
28097	2A	230v

 Uds. 10



## INTERRUPTOR MUEBLA-BAR

REFERENCIA	POTENCIA	VOLTAJE
28098	2A	230v

 Uds. 10



## INTERRUPTOR TIC-TAC

REFERENCIA	POTENCIA	POSICIÓN
27281	2A	ON/OFF

 Uds. 100



### INTERRUPTOR LUMINOSO ESTRECHO

REFERENCIA	AMPERAJE	POSICIÓN
27282	16A	ON/OFF

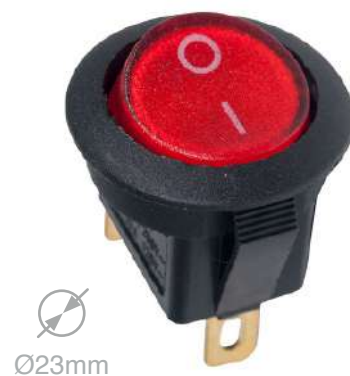
 Uds. 5 • Contactos 3



### INTERRUPTOR DE EMPOTRAR LUMINOSO

REFERENCIA	AMPERAJE	POSICIÓN
27283	5A	ON/OFF

 Uds. 5 • Contactos 3



### INTERRUPTOR LUMINOSO ANCHO

REFERENCIA	AMPERAJE	POSICIÓN
28796	16A	ON/OFF

 Uds. 5 • Contactos 2





### CONMUTADOR MINIATURA

REFERENCIA	POTENCIA	POSICIÓN
27284	3A	ON/OFF

 Uds.  
5
  230V



### CONMUTADOR MINIATURA

REFERENCIA	POTENCIA	POSICIÓN
27285	6A	ON/OFF/ON

 Uds.  
5
  230V
 

- Contactos: 6
- Conexión: Tornillo



### INTERRUPTOR TORNILLO

REFERENCIA	POTENCIA	POSICIÓN
27286	6A	ON/OFF

 Uds.  
5
  230V
 

- Contactos: 2
- Conexión: Tornillo



### INTERRUPTOR BIPOLAR

REFERENCIA	POTENCIA	POSICIÓN
27287	6A	ON/OFF

 Uds.  
5
  230V
 

- Contactos: 4
- Conexión: Terminal

## TESTER DE PILAS

### REFERENCIA

27395



Uds.  
1

- Comprobador de pilas  
AA, AAA, C, D, 9V



## DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS

### REFERENCIA

27396

### MEDIDA

140mm



Uds.  
1/25

- Medición de 100v a 250v AC.
- Tolerancia a corriente AC/DC.





**ALWAZGARY, S.L.**  
B52001450

📍 Leopoldo Lugones, 22  
Pol. Ind. Guadalhorce  
29004 Málaga (Spain)

☎ +34 952 244 387

🌐 [suministrosgary.es](http://suministrosgary.es)

✉ [electricidad@gary.es](mailto:electricidad@gary.es)

MÁLAGA - CEUTA - MELILLA