

Aparatos Modulares

SERIE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
CDB7-CDB17N	Interruptores Automáticos - 6kA - 1~63A - Curvas C, B y D + Accesorios	55
CDB7H	Interruptores Automáticos - 10kA - 1~63A - Curvas C, B y D + Accesorios	67
CDB2	Interruptores Automáticos - 10kA - 63~125A - Curvas C y D + Accesorios	79
DZ47	Interruptores Automáticos - 4,5kA - 6~63A - Curva C + Accesorios	87
CDB3	Interruptores Automáticos - 1 Polo + Neutro - 6~32A - Curva C	95
CDB7N	Interruptores Automáticos - 1 Polo + Neutro - 6~40A - Curvas B, C y D	97
CDL7	Diferenciales Puros 2 y 4 polos - 16~100A - 10, 30, 300mA - Clases A, AC	99
CDB17LE	Interruptores Automáticos con Protección Diferencial Integral - 6~63A - 30 y 300 mA	103
CDCH8 - SHCET5-63	Contactores Modulares 2 polos, 20 y 25A - 4 polos, 63A	107
TE230-HC18	Temporizador de Escalera (Minutero)	109
PTS230-HC15	Reloj Digital Programable	111
LB7	Pilotos (serie CDL7)	115
CDB5	Interruptores-Seccionadores 1, 2, 3 y 4 polos - 20, 32, 63 y 100A	117
CDY1	Protectores de Sobretensión Transitoria - 20, 40, 60 y 100kA.	119
U202	Protectores de Sobretensiones Permanentes	129
	Material diverso para carril DIN	131

Aparatos Modulares

Interruptores Automáticos Magneto-térmicos - 1 Polo+Neutro en 1 Módulo DIN. Según UNE-EN60898



CDB3

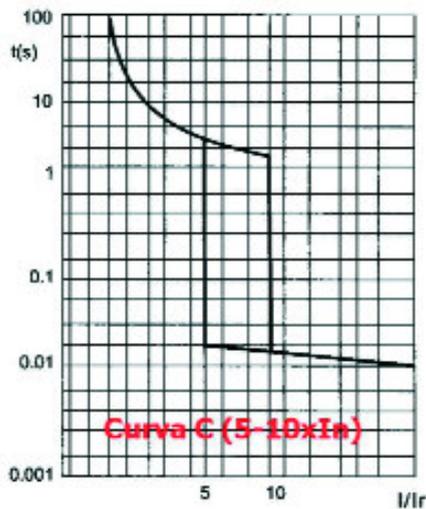
Características

Los interruptores de la serie CDB3 han sido diseñados para la protección de sobrecargas y cortocircuitos, para tensiones de 230V o inferiores con frecuencias de 50/60Hz.

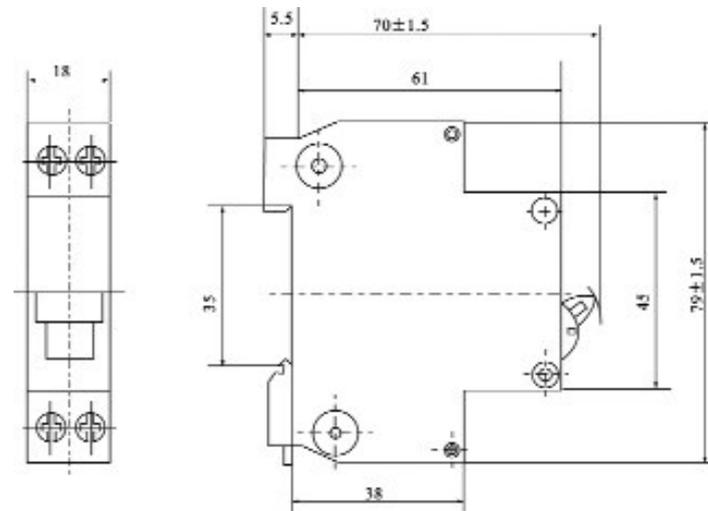
- Polos: 1 Polo + Neutro (1 Módulo DIN)
- In.: 6, 10, 16, 20, 25, 32A
- Curvas: C
- Poder corte: 4,5kA según UNE-EN60947-2 y 3kA según UNE-EN60898

• Certificados: , 

Curvas de Desconexión



Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AG0006	CDB3/PNM/6C	Interruptor 1 polo + Neutro / 6A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €
AG0010	CDB3/PNM/10C	Interruptor 1 polo + Neutro / 10A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €
AG0016	CDB3/PNM/16C	Interruptor 1 polo + Neutro / 16A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €
AG0020	CDB3/PNM/20C	Interruptor 1 polo + Neutro / 20A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €
AG0025	CDB3/PNM/25C	Interruptor 1 polo + Neutro / 25A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €
AG0032	CDB3/PNM/32C	Interruptor 1 polo + Neutro / 32A - Curva C - 3kA	12/240	8,90 €



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AG0106	CDB7N/PNM/6C	Interruptor 1 polo + Neutro / 6A - Curva C - 4,5kA	12/180	31,45 €
AG0110	CDB7N/PNM/10C	Interruptor 1 polo + Neutro / 10A - Curva C - 4,5kA	12/180	29,90 €
AG0116	CDB7N/PNM/16C	Interruptor 1 polo + Neutro / 16A - Curva C - 4,5kA	12/180	29,90 €
AG0120	CDB7N/PNM/20C	Interruptor 1 polo + Neutro / 20A - Curva C - 4,5kA	12/180	29,90 €
AG0125	CDB7N/PNM/25C	Interruptor 1 polo + Neutro / 25A - Curva C - 4,5kA	12/180	29,90 €
AG0132	CDB7N/PNM/32C	Interruptor 1 polo + Neutro / 32A - Curva C - 4,5kA	12/180	33,65 €
AG0140	CDB7N/PNM/40C	Interruptor 1 polo + Neutro / 40A - Curva C - 4,5kA	12/180	39,80 €
AG0206	CDB7N/PNM/6D	Interruptor 1 polo + Neutro / 6A - Curva D - 4,5kA	12/180	42,15 €
AG0210	CDB7N/PNM/10D	Interruptor 1 polo + Neutro / 10A - Curva D - 4,5kA	12/180	41,05 €
AG0216	CDB7N/PNM/16D	Interruptor 1 polo + Neutro / 16A - Curva D - 4,5kA	12/180	41,05 €
AG0220	CDB7N/PNM/20D	Interruptor 1 polo + Neutro / 20A - Curva D - 4,5kA	12/180	41,05 €
AG0225	CDB7N/PNM/25D	Interruptor 1 polo + Neutro / 25A - Curva D - 4,5kA	12/180	41,05 €
AG0232	CDB7N/PNM/32D	Interruptor 1 polo + Neutro / 32A - Curva D - 4,5kA	12/180	45,40 €
AG0240	CDB7N/PNM/40D	Interruptor 1 polo + Neutro / 40A - Curva D - 4,5kA	12/180	60,70 €
AG0306	CDB7N/PNM/6B	Interruptor 1 polo + Neutro / 6A - Curva B - 4,5kA	12/180	41,65 €
AG0310	CDB7N/PNM/10B	Interruptor 1 polo + Neutro / 10A - Curva B - 4,5kA	12/180	39,95 €
AG0316	CDB7N/PNM/16B	Interruptor 1 polo + Neutro / 16A - Curva B - 4,5kA	12/180	39,95 €
AG0320	CDB7N/PNM/20B	Interruptor 1 polo + Neutro / 20A - Curva B - 4,5kA	12/180	39,95 €
AG0325	CDB7N/PNM/25B	Interruptor 1 polo + Neutro / 25A - Curva B - 4,5kA	12/180	39,95 €
AG0332	CDB7N/PNM/32B	Interruptor 1 polo + Neutro / 32A - Curva B - 4,5kA	12/180	44,30 €
AG0340	CDB7N/PNM/40B	Interruptor 1 polo + Neutro / 40A - Curva B - 4,5kA	12/180	59,60 €

Nota: Aparatos Curvas B y D bajo demanda.

Aparatos Modulares

Interruptores Diferenciales Puros. Según UNE-EN61008-1



CDL7

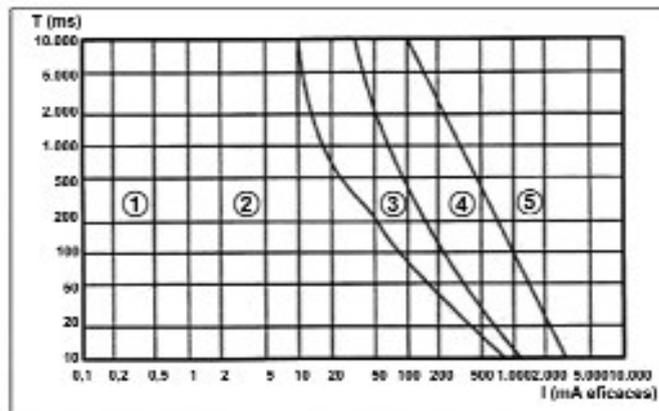
Características

Los interruptores diferenciales están diseñados para la protección de personas contra contactos indirectos y la protección de equipos eléctricos contra fugas de corriente a tierra, para tensiones de 440V o inferiores con frecuencias de 50/60Hz.

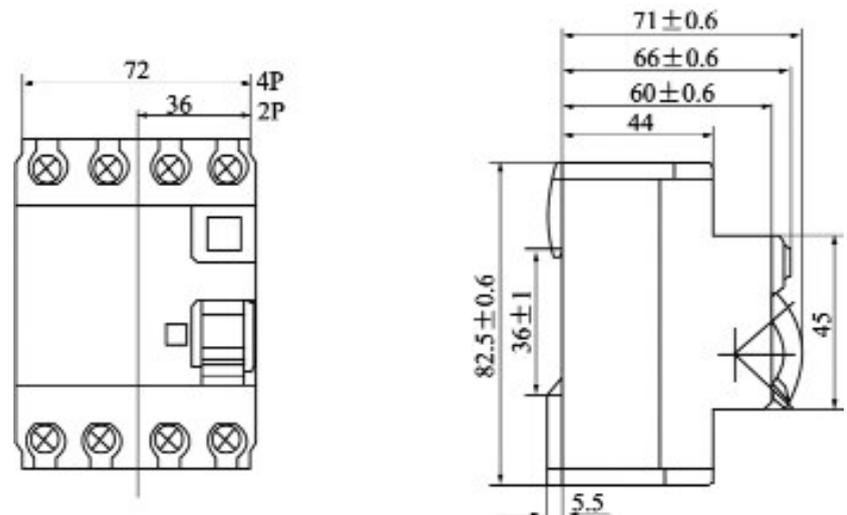
- Polos: 2 y 4 Polos
- In.: 16, 25, 40, 63, 80 y 100A
- Sensibilidad: 10, 30 y 300mA
- Poder corte: 6kA
- Tipos: A, AC y Especiales
- Protección: IP20

- Certificados:  ,  , 

Diagrama de protección



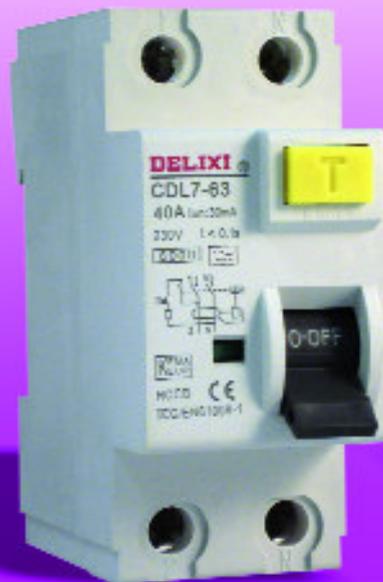
Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
Diferenciales Tipo AC 				
AM2010	CDL7/2/16/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 16A - 30mA - Tipo AC	1/100	21,60 €
AM2011	CDL7/2/25/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 25A - 30mA - Tipo AC	1/100	39,90 €
AM2012	CDL7/2/40/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 40A - 30mA - Tipo AC	1/100	41,65 €
AM2013	CDL7/2/63/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 63A - 30mA - Tipo AC	1/100	201,10 €
AM2014	CDL7/2/80/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 80A - 30mA - Tipo AC	1/100	230,50 €
AM2015	CDL7/2/100/30AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 100A - 30mA - Tipo AC	1/100	248,20 €
AM2021	CDL7/2/25/300AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 25A - 300mA - Tipo AC	1/100	78,30 €
AM2022	CDL7/2/40/300AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 40A - 300mA - Tipo AC	1/100	79,60 €
AM2023	CDL7/2/63/300AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 63A - 300mA - Tipo AC	1/100	139,90 €
AM2024	CDL7/2/80/300AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 80A - 300mA - Tipo AC	1/100	231,90 €
AM2025	CDL7/2/100/300AC	Interruptor Diferencial - 2 polos - 100A - 300mA - Tipo AC	1/100	234,95 €
AM4011	CDL7/4/25/30AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 25A - 30mA - Tipo AC	1/50	144,50 €
AM4012	CDL7/4/40/30AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 40A - 30mA - Tipo AC	1/50	159,70 €
AM4013	CDL7/4/63/30AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 63A - 30mA - Tipo AC	1/50	320,60 €
AM4014	CDL7/4/80/30AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 80A - 30mA - Tipo AC	1/50	335,20 €
AM4015	CDL7/4/100/30AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 100A - 30mA - Tipo AC	1/50	342,80 €
AM4021	CDL7/4/25/300AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 25A - 300mA - Tipo AC	1/50	125,20 €
AM4022	CDL7/4/40/300AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 40A - 300mA - Tipo AC	1/50	134,60 €
AM4023	CDL7/4/63/300AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 63A - 300mA - Tipo AC	1/50	148,80 €
AM4024	CDL7/4/80/300AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 80A - 300mA - Tipo AC	1/50	280,35 €
AM4025	CDL7/4/100/300AC	Interruptor Diferencial - 4 polos - 100A - 300mA - Tipo AC	1/50	295,95 €

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
Diferenciales Especiales 				
AM2001	CDL7/2/16/10AC	Diferencial puro - 2P - 16A - 10mA - Tipo AC (Hidromasaje)	5/100	167,60 €

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
Diferenciales Tipo A 				
AM2111	CDL7/2/25/30A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 25A - 30mA - Tipo A	1/100	109,60 €
AM2112	CDL7/2/40/30A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 40A - 30mA - Tipo A	1/100	110,80 €
AM2113	CDL7/2/63/30A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 63A - 30mA - Tipo A	1/100	195,20 €
AM2121	CDL7/2/25/300A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 25A - 300mA - Tipo A	1/100	103,10 €
AM2122	CDL7/2/40/300A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 40A - 300mA - Tipo A	1/100	107,95 €
AM2123	CDL7/2/63/300A	Interruptor Diferencial - 2 polos - 63A - 300mA - Tipo A	1/100	180,65 €
AM4111	CDL7/4/25/30A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 25A - 30mA - Tipo A	1/50	165,90 €
AM4112	CDL7/4/40/30A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 40A - 30mA - Tipo A	1/50	186,30 €
AM4113	CDL7/4/63/30A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 63A - 30mA - Tipo A	1/50	301,90 €
AM4121	CDL7/4/25/300A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 25A - 300mA - Tipo A	1/50	137,10 €
AM4122	CDL7/4/40/300A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 40A - 300mA - Tipo A	1/50	156,40 €
AM4123	CDL7/4/63/300A	Interruptor Diferencial - 4 polos - 63A - 300mA - Tipo A	1/50	212,30 €





CENTRUM-3000
WIEDMANN

Aparatos Modulares

Bloques de Interruptor Automático con Protección Diferencial Integral. Según UNE-EN61009-1



CDB17LE

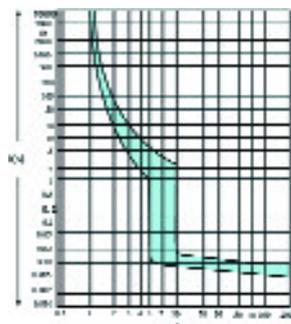
Características

Los bloques compuestos por un interruptor automático y un relé diferencial están diseñados para la protección de sobrecorrientes y cortocircuitos, contra contactos indirectos humanos y la protección de equipos eléctricos contra fugas de corriente a tierra, para tensiones de 400V o inferiores con frecuencias de 50/60Hz.

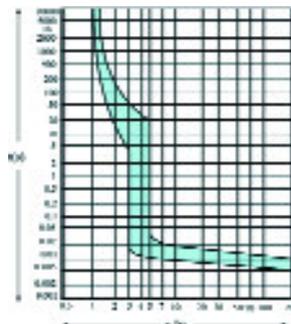
- Polos: 2, 3 y 4 Polos
- In.: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50 y 63A
- Sensibilidad: 30 y 300mA (10mA bajo demanda).
- Poder corte: 6kA
- Tipos: AC (A bajo demanda)
- Curvas: C (B y D bajo demanda)
- Protección: IP20

- Certificados:  

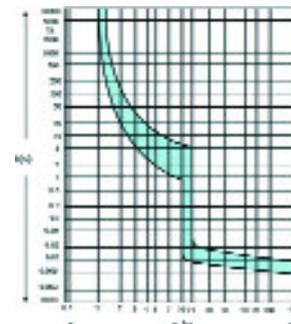
Curvas de Desconexión



Tipo C

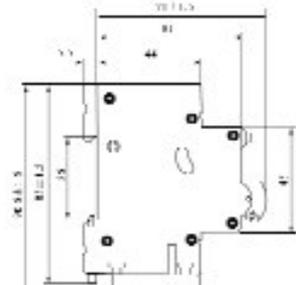
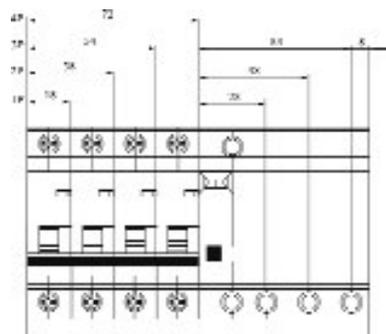


Tipo B



Tipo D

Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AN0021	CDB7LE/2/6C/30AC	Interruptor 2 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	96,60 €
AN0022	CDB7LE/2/10C/30AC	Interruptor 2 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	97,30 €
AN0023	CDB7LE/2/16C/30AC	Interruptor 2 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	97,65 €
AN0024	CDB7LE/2/20C/30AC	Interruptor 2 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	99,90 €
AN0025	CDB7LE/2/25C/30AC	Interruptor 2 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	102,30 €
AN0026	CDB7LE/2/32C/30AC	Interruptor 2 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	104,10 €
AN0027	CDB7LE/2/40C/30AC	Interruptor 2 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	106,50 €
AN0028	CDB7LE/2/50C/30AC	Interruptor 2 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	123,45 €
AN0029	CDB7LE/2/63C/30AC	Interruptor 2 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	4/72	156,70 €
AN0031	CDB7LE/2/6C/300AC	Interruptor 2 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	91,40 €
AN0032	CDB7LE/2/10C/300AC	Interruptor 2 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	86,90 €
AN0033	CDB7LE/2/16C/300AC	Interruptor 2 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	87,80 €
AN0034	CDB7LE/2/20C/300AC	Interruptor 2 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	89,95 €
AN0035	CDB7LE/2/25C/300AC	Interruptor 2 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	90,30 €
AN0036	CDB7LE/2/32C/300AC	Interruptor 2 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	91,95 €
AN0037	CDB7LE/2/40C/300AC	Interruptor 2 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	94,50 €
AN0038	CDB7LE/2/50C/300AC	Interruptor 2 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	117,90 €
AN0039	CDB7LE/2/63C/300AC	Interruptor 2 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	4/72	148,20 €



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AN0041	CDB7LE/3/6C/30AC	Interruptor 3 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	104,50 €
AN0042	CDB7LE/3/10C/30AC	Interruptor 3 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	103,10 €
AN0043	CDB7LE/3/16C/30AC	Interruptor 3 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	103,30 €
AN0044	CDB7LE/3/20C/30AC	Interruptor 3 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	104,20 €
AN0045	CDB7LE/3/25C/30AC	Interruptor 3 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	106,35 €
AN0046	CDB7LE/3/32C/30AC	Interruptor 3 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	109,70 €
AN0047	CDB7LE/3/40C/30AC	Interruptor 3 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	116,20 €
AN0048	CDB7LE/3/50C/30AC	Interruptor 3 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	146,80 €
AN0049	CDB7LE/3/63C/30AC	Interruptor 3 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	3/48	174,40 €
AN0051	CDB7LE/3/6C/300AC	Interruptor 3 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	102,10 €
AN0052	CDB7LE/3/10C/300AC	Interruptor 3 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	97,20 €
AN0053	CDB7LE/3/16C/300AC	Interruptor 3 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	99,80 €
AN0054	CDB7LE/3/20C/300AC	Interruptor 3 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	100,35 €
AN0055	CDB7LE/3/25C/300AC	Interruptor 3 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	103,80 €
AN0056	CDB7LE/3/32C/300AC	Interruptor 3 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	104,95 €
AN0057	CDB7LE/3/40C/300AC	Interruptor 3 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	107,80 €
AN0058	CDB7LE/3/50C/300AC	Interruptor 3 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	138,60 €
AN0059	CDB7LE/3/63C/300AC	Interruptor 3 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	3/48	164,10 €



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AN0081	CDB7LE/4/6C/30AC	Interruptor 4 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	112,60 €
AN0082	CDB7LE/4/10C/30AC	Interruptor 4 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	110,00 €
AN0083	CDB7LE/4/16C/30AC	Interruptor 4 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	110,20 €
AN0084	CDB7LE/4/20C/30AC	Interruptor 4 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	112,40 €
AN0085	CDB7LE/4/25C/30AC	Interruptor 4 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	113,80 €
AN0086	CDB7LE/4/32C/30AC	Interruptor 4 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	116,80 €
AN0087	CDB7LE/4/40C/30AC	Interruptor 4 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	120,00 €
AN0088	CDB7LE/4/50C/30AC	Interruptor 4 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	160,30 €
AN0089	CDB7LE/4/63C/30AC	Interruptor 4 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 30mA - Tipo AC	2/24	195,40 €
AN0091	CDB7LE/4/6C/300AC	Interruptor 4 polos - 6A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	111,10 €
AN0092	CDB7LE/4/10C/300AC	Interruptor 4 polos - 10A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	106,60 €
AN0093	CDB7LE/4/16C/300AC	Interruptor 4 polos - 16A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	107,60 €
AN0094	CDB7LE/4/20C/300AC	Interruptor 4 polos - 20A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	108,60 €
AN0095	CDB7LE/4/25C/300AC	Interruptor 4 polos - 25A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	110,30 €
AN0096	CDB7LE/4/32C/300AC	Interruptor 4 polos - 32A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	111,90 €
AN0097	CDB7LE/4/40C/300AC	Interruptor 4 polos - 40A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	114,30 €
AN0098	CDB7LE/4/50C/300AC	Interruptor 4 polos - 50A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	153,20 €
AN0099	CDB7LE/4/63C/300AC	Interruptor 4 polos - 63A - 6kA - Curva C + Dif. 300mA - Tipo AC	2/24	191,50 €



Aparatos Modulares

Contadores Modulares 20 y 25A. Según UNE-EN61095



CDCH8

Características

Los contactores modulares de corriente alterna de la serie CDCH8 están diseñados para trabajar en circuitos de 50/60Hz con una tensión de servicio de 230Vca.

- Polos: 2 polos (2NO)
- Ith (In.): 20 y 25A
- Protección: IP20

• Certificados:  , 

Disponibles a partir del 2º semestre de 2009

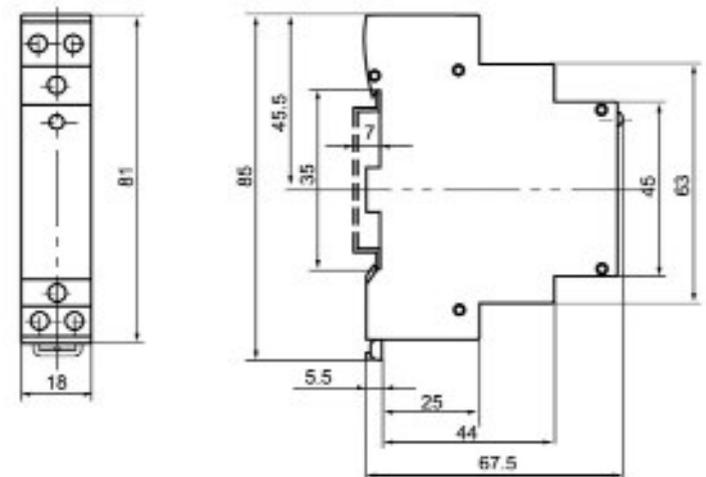


AR4063 SHCET5-63

Contactor modular 4P - 63A - 230V
103,39 €



Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AR0020	CDCH8-20/20/230	Contactador Modular 20A - 230Vca - 2NO	5/120	26,95 €
AR0025	CDCH8-25/20/230	Contactador Modular 25A - 230Vca - 2NO	5/120	37,80 €

Características Técnicas

REFERENCIA	CIRCUITO PRINCIPAL				TENSIÓN	ESQUEMA
	Categoría de empleo	Ue (V)	Ie (A)	Pot. (kW)		
CDCH8-20	AC-7a	230	20	4	Us=220/230V (-15%~+10%) 50/60Hz	
	AC-7b		9	1,2		
CDCH8-25	AC-7a		25	5,4		
	AC-7b		10	1,4		



Aparatos Modulares
 Interruptores Automáticos Magneto-térmicos - Accesorios



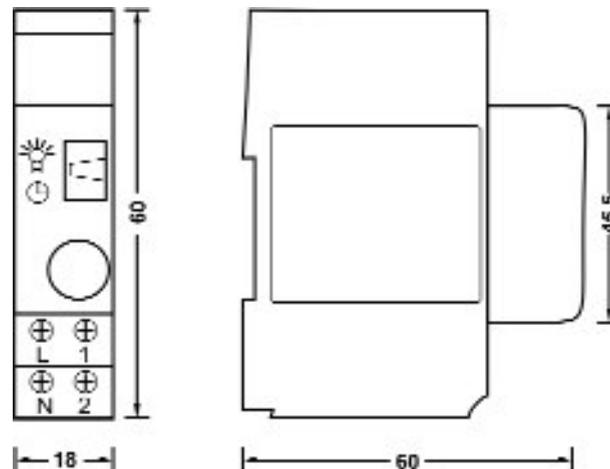
**TE230-HC18 TEMPORIZADOR
 DE ESCALERA (Minutero)**



Tensión: 230Vca
 Ajuste: 0,5 min. a 20 min.
 Anchura: 1 módulo DIN (18 mm)
 Conexión para 3 y 4 hilos
 Capacidad contacto: 16A

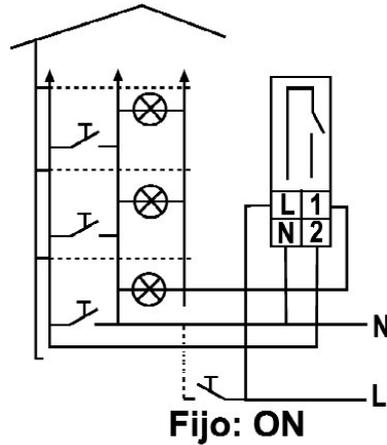
• Certificados: **CE**

Dimensiones

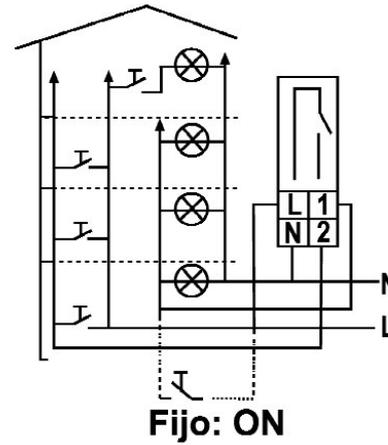


CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AJ0111	TE230-HC18	Temporizador escalera 16A/230V - 0,5-20 min.	12	37,95 €

Esquema de conexiones



Conexión 3 hilos



Conexión 4 hilos



Aparatos Modulares

Reloj Digital Programable. Electrónico - Diario/Semanal



PTS230-HC15

Características

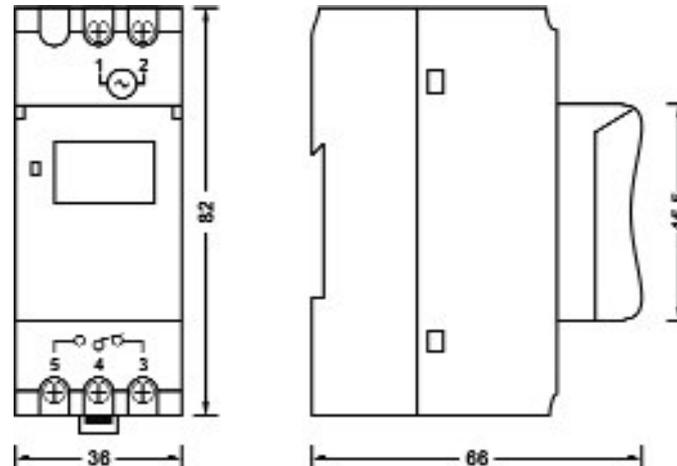
Reloj-temporizador electrónico digital.
Programación diaria y semanal.

Circuitos:	1
Programas	8 ON/OFF
Intervalo min. entre maniobras:	1 min.
Pantalla:	LCD
Reserva de marcha:	300 horas
Capacidad contactos:	16A/250V
Consumo:	5VA (<1 W)
Vida mecánica:	10 ⁷ maniobras
Vida eléctrica:	10 ⁵ maniobras
Módulos DIN:	2 (18mm)

• Certificados: 



Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AJ0121	PTS230-HC150	Reloj digital programable, diario/semanal, 300 horas reserva marcha, tensión de alimentación 230-250Vca - Contactos: 16A/250V	1	68,50 €

■ INSTALACIÓN

ATENCIÓN: La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado. ANTES DE PROCEDER A CUALQUIER MANIPULACIÓN DEBE SER DESCONECTADA LA ALIMENTACIÓN.

Este aparato está internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento. Las interferencias pueden evitarse si se tienen en cuenta las siguientes reglas de instalación:

- El aparato no debe instalarse próximo a cargas inductivas (motores, transformadores, contactores, etc.)
- Es recomendable prever una línea independiente para la alimentación, provista de un filtro de red si fuera necesario.
- Las cargas inductivas deben estar provistas de supresores de interferencias.

■ PUESTA EN SERVICIO

Realizar las conexiones eléctricas pertinentes.

Conecte el reloj a la red para que se cargue la batería.

Pulse RESET.

Inicialmente el reloj estará en modo 24 horas, si desea cambiar a modo 12 horas pulse RELOJ durante 5 segundos. La pantalla mostrará AM o PM.

■ AJUSTE DEL RELOJ

Presione simultáneamente RELOJ y D+ hasta ajustar el reloj al día de la semana correcto.

Presione simultáneamente RELOJ y H+ para ajustar la hora del reloj.

Presione simultáneamente RELOJ y M+ hasta ajustar los minutos del reloj.

■ PROGRAMACIÓN BÁSICA

Disponemos de la posibilidad de realizar hasta 8 programas completos de encendido (programas ON) y apagado (programas OFF), cada uno de los cuales puede ser diario, o afectar sólo a determinados días de la semana (véase la tabla inferior).

Entrada en programación: Pulsar la tecla P hasta que la pantalla muestre el programa de encendido o apagado que deseamos configurar. La pantalla mostrará: 1 ON // 1 OFF // 2 ON // 2 OFF, etc.

Ajustar el día de encendido: Pulsaremos la tecla D+ para seleccionar los días de la semana (si desea ajustar todos los días con los mismos horarios no es necesario pulsar esta tecla). Debemos ajustar el día según la siguiente tabla:

MODO SEMANAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Días que aplica	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lu, Ma, Mie, Jue, Vie	Sa, Do	Todos los días

Ajustar la hora y minutos del encendido: Pulsamos H+ / M+ y así ajustaremos las horas y los minutos.

Volveremos a pulsar la tecla P para configurar el siguiente programa (encendido o apagado).

Salir de programación: Finalmente pulsaremos la tecla RELOJ para finalizar el modo de programación.

■ MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Podemos conmutar entre tres modos de funcionamiento:

AUTO (ON u OFF en función del programa)

MANUAL ON (la pantalla muestra ON)

MANUAL OFF (la pantalla muestra OFF)

Para conmutar entre los diferentes modos pulsar la tecla "MANUAL" sucesivamente.

Cargas máximas recomendadas en el contacto:

*** Lámparas incandescentes: 3000W

*** Halógenas baja tensión: 1000VA

*** Halógenas directas 230V: 2500W

*** Fluorescentes: 1200W

*** Lámparas bajo consumo: 10x23W

Para cargas superiores deberá ser instalado un contactor.





Aparatos Modulares

Piloto Modular. Según UNE-EN60947-5



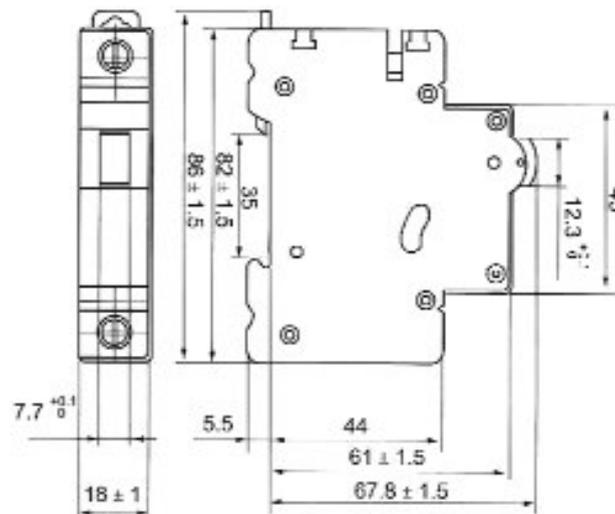
LB7

Características

Los pilotos modulares de la serie LB7 han sido diseñados para la señalización de posición, conexión/desconexión, etc. para trabajar con tensiones de =230Vca y frecuencias de 50/60Hz.

- Módulos: 1 Módulo de 18 mm
- Colores:
- Lámpara: Led
- Certificados: **CE**

Dimensiones



CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AJ0001	LB7/L/230R	Piloto Modular Rojo - 230Vca - Lámpara Led	12/180	12,90 €
AJ0006	LB7/L/230G	Piloto Modular Verde - 230Vca - Lámpara Led	12/180	12,90 €
AJ0011	LB7/7/230S	Piloto Modular Azul - 230Vca - Lámpara Led	12/180	12,90 €
AJ0016	LB7/7/230Y	Piloto Modular Amarillo - 230Vca - Lámpara Led	12/180	12,90 €
AJ0021	LB7/7/230W	Piloto Modular Blanco - 230Vca - Lámpara Led	12/180	12,90 €

Datos Técnicos

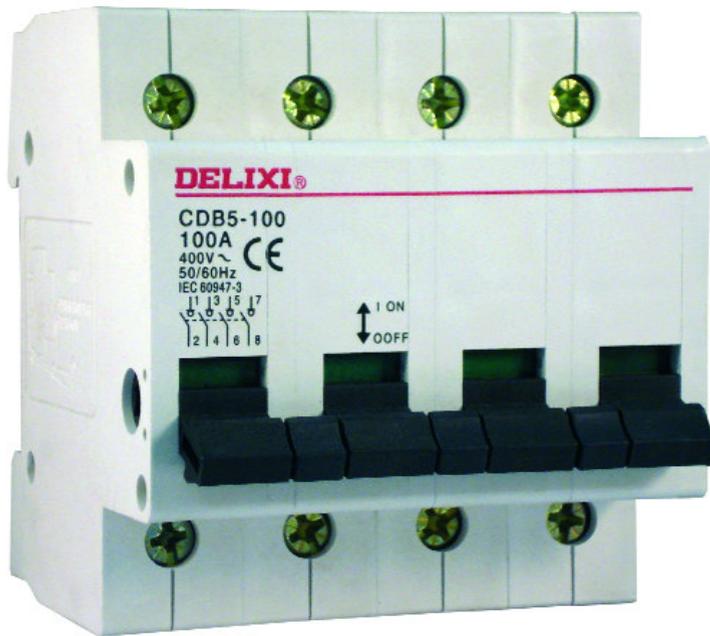
Tensión de aislamiento (Ui) V	500								
Frecuencia Hz	50/60								
Tensión (U)	CA			CA/CC			CA		
Lámpara	LED								
Tensión nominal (Ue) V	48	110	230	24	36	48	110	230	400
Corriente nominal (Ie) A	≤ 1,6			≥ 1,6					
Vida (h)	≤ 20.000			≥ 30.000					
Luminosidad	≤ 40cd/m ²								
Grado de protección	IP20								
Sección cable máx. mm ²	25								

Nota: Pilotos estándar a 230Vca - otras tensiones bajo demanda.
Lámpara tipo Led incluida en el precio del piloto.



Aparatos Modulares

Interruptores-Seccionadores. Según UNE-EN60947-3



CDB5

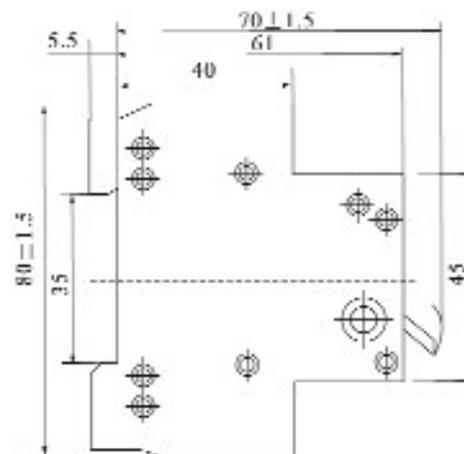
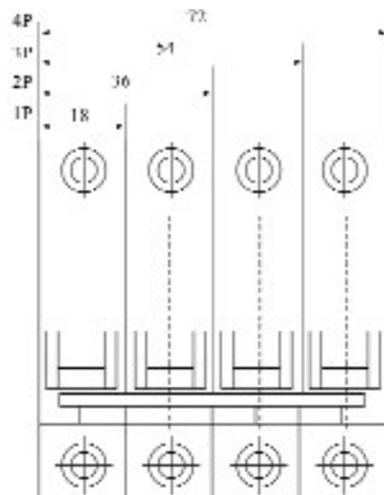
Características

Los interruptores-seccionadores de la serie CDB5 han sido diseñados para la apertura en carga de circuitos eléctricos de 230/400V y con frecuencias de 50/60Hz.

- Polos: 1, 2, 3 y 4 polos
- In.: 20, 32, 63 y 100A
- Cortocircuito de corta duración (1seg.) 12xIn
- Vida útil en vacío: 8.500 maniobras.
- Vida útil en carga: 1.500 maniobras.

- Certificados: **CE**

Dimensiones

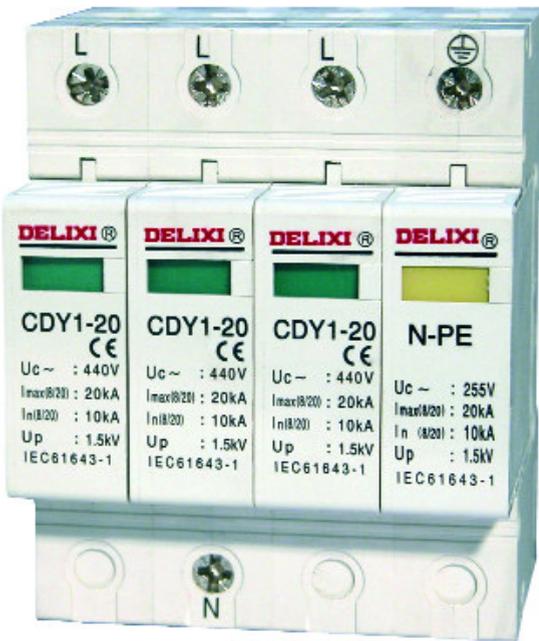


CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AJ5120	CDB5/1/20	Interruptor-seccionador - 1 polo - 20A	12/240	7,65 €
AJ5132	CDB5/1/32	Interruptor-seccionador - 1 polo - 32A	12/240	9,90 €
AJ5163	CDB5/1/63	Interruptor-seccionador - 1 polo - 63A	12/240	14,10 €
AJ5100	CDB5/1/100	Interruptor-seccionador - 1 polo - 100A	12/240	19,90 €
AJ5220	CDB5/2/20	Interruptor-seccionador - 2 polos - 20A	6/120	14,10 €
AJ5232	CDB5/2/32	Interruptor-seccionador - 2 polos - 32A	6/120	16,25 €
AJ5263	CDB5/2/63	Interruptor-seccionador - 2 polos - 63A	6/120	18,90 €
AJ5200	CDB5/2/100	Interruptor-seccionador - 2 polos - 100A	6/120	44,50 €
AJ5320	CDB5/3/20	Interruptor-seccionador - 3 polos - 20A	4/80	19,30 €
AJ5332	CDB5/3/32	Interruptor-seccionador - 3 polos - 32A	4/80	22,80 €
AJ5363	CDB5/3/63	Interruptor-seccionador - 3 polos - 63A	4/80	26,60 €
AJ5300	CDB5/3/100	Interruptor-seccionador - 3 polos - 100A	4/80	56,10 €
AJ5420	CDB5/4/20	Interruptor-seccionador - 4 polos - 20A	3/60	28,20 €
AJ5432	CDB5/4/32	Interruptor-seccionador - 4 polos - 32A	3/60	31,15 €
AJ5463	CDB5/4/63	Interruptor-seccionador - 4 polos - 63A	3/60	38,80 €
AJ5400	CDB5/4/100	Interruptor-seccionador - 4 polos - 100A	3/60	69,60 €



Aparatos Modulares

Protectores de Sobretensión. Según UNE-EN61643-1

**CDY1****Características**

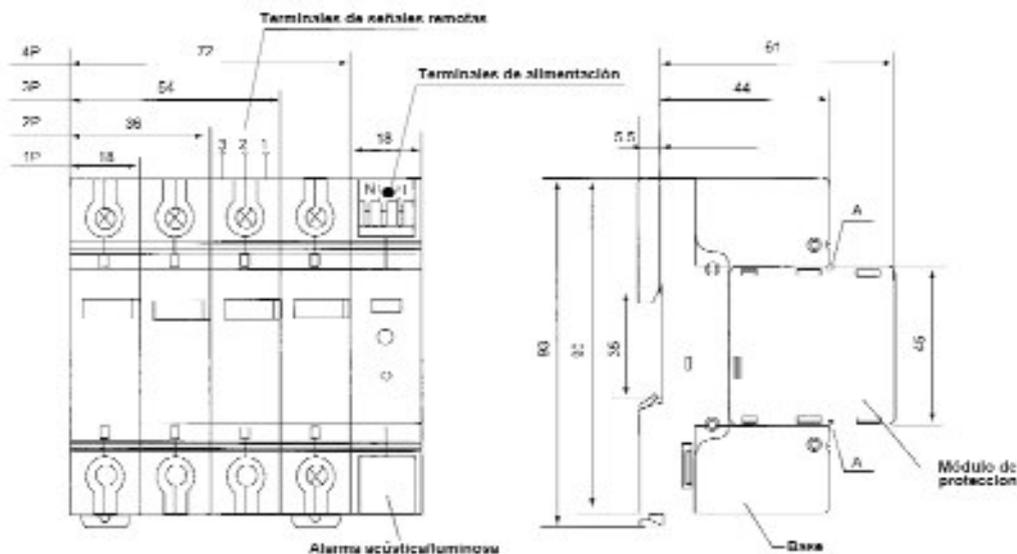
Los protectores de sobretensión (PST) serie CDY1 se usan para igualar los potenciales de TT, IT, TN-S, TN-C-S, etc. en sistemas de baja tensión de 440Vca o inferiores, con una frecuencia de 50/60Hz. Los PST protegen la red eléctrica contra sobrecargas causadas por tormentas o sobretensiones.

- Temperatura Ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$. Extend. $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Altitud: ≤ 2000 m.
- Humedad relativa: 30% \sim 90%
- Ángulo de trabajo: Inferior al 5% de la vertical

- Certificados: **CE**

- Elevado flujo de corriente. El máximo flujo alcanza 100kA (8/20 μ s). Baja tensión residual.
- Construcción componible. Los PST pueden proporcionar diferentes métodos de protección.
- Diseño modular. Facilidad de instalación. Sencillo acceso al cable vivo. Reducción del mantenimiento.
- Los PST adoptan técnicas de desacoplamiento por defecto y señalización. Seguridad de operación.
- Claridad en las indicaciones de alarma.
- Los protectores de sobretensión CDY1 pueden conectarse a alarmas e indicaciones remotas.
- Pueden proporcionar funciones de control remoto.

Dimensiones



Datos Técnicos

MODELOS	CDY1-20			CDY1-40			CDY1-60		CDY1-100		CDY1-N-PE
	1p, 1p + NPE, 2p, 3p + NPE, 4p									1p	1p
Corriente Nominal de descarga In (kA) (8/20µs)	10			20			30		50		10
Corriente Máxima de descarga Imax (kA) (8/20µs)	20			40			60		100		20
Tensión Máxima de Trabajo - Uc (V)	275	320	440	275	320	440	385	420	385	420	255
Nivel de Protección Up (kV)	<1,5	<1,8	<2,0	<1,5	<1,8	<2,0	<2,0	<2,5	<2,5	<3,0	<1,5
Intensidad Máxima del Fusible de Reserva - A	50			80			125		160		
Corriente de fuga 75% Uc - 1mA	≤ 20µA										
Tiempo de Respuesta - ns	<25										≤100
Cable conexión - mm ²	10 ~ 35										

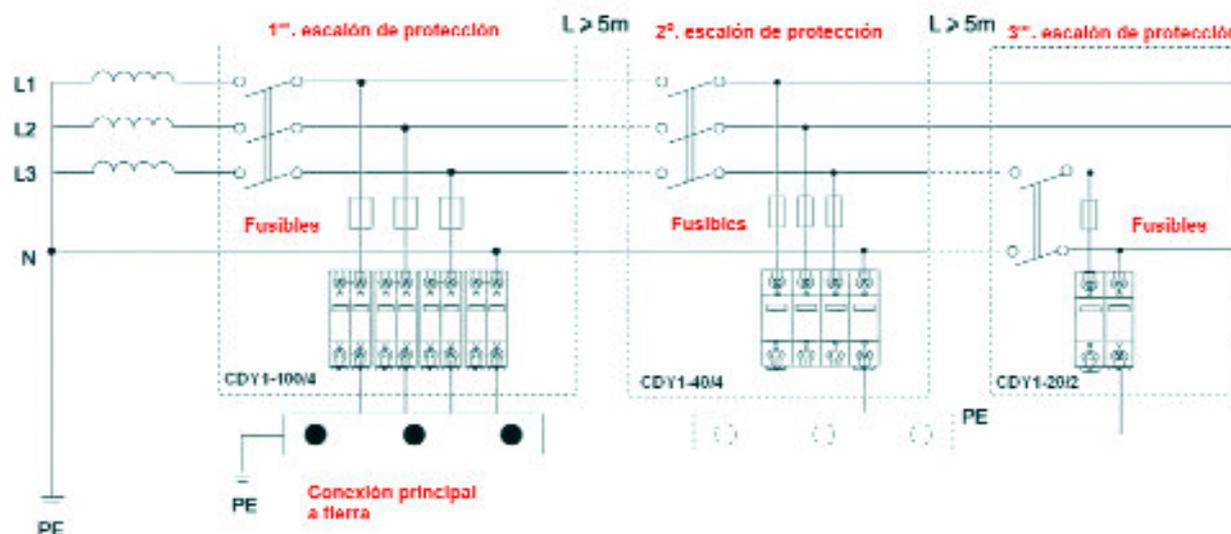
Usos más comunes

- CDY1-100: Diseñado para ser montado en cuadros generales de B.T., en instalaciones empotradas o aéreas.
- CDY1-60: Diseñado para ser montado en cuadros generales de B.T., en instalaciones empotradas.
- CDY1-40: Diseñado para ser montado en cuadros de distribución de B.T., en instalaciones de ascensores, hospitales, equipos electrónicos, iluminación, cuadros fotovoltaicos, etc.
- CDY1-20: Diseñado para ser montado en cajas y cuadros como protección individual de equipos electrónicos, viviendas, tomas de corriente, etc.



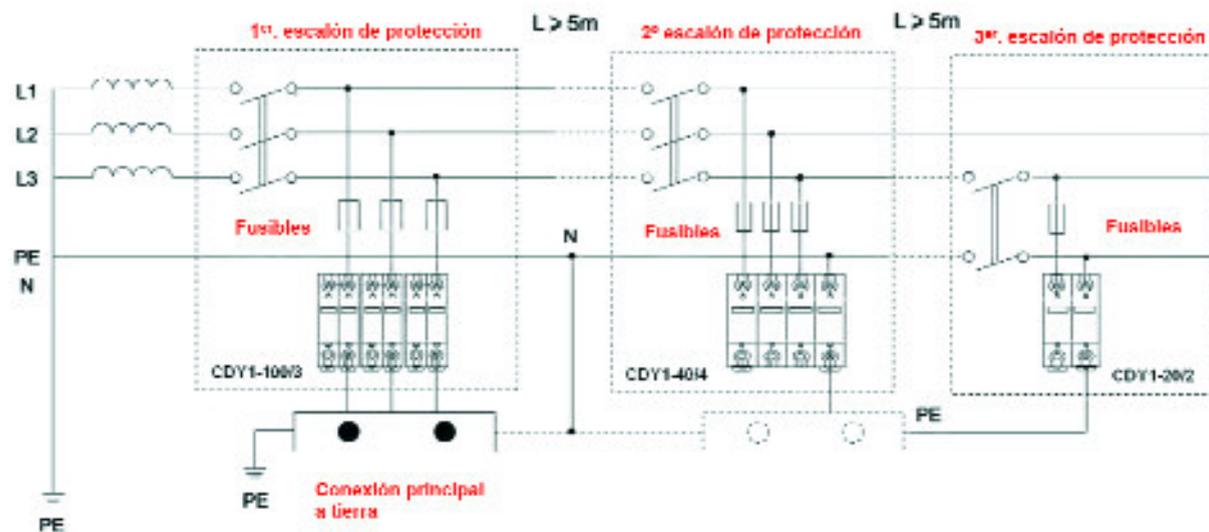
Sistemas de Conexión

TN-S - Esquema de conexión



Notas:
Fases: L1, L2, L3
Neutro: N
Tierra: PE

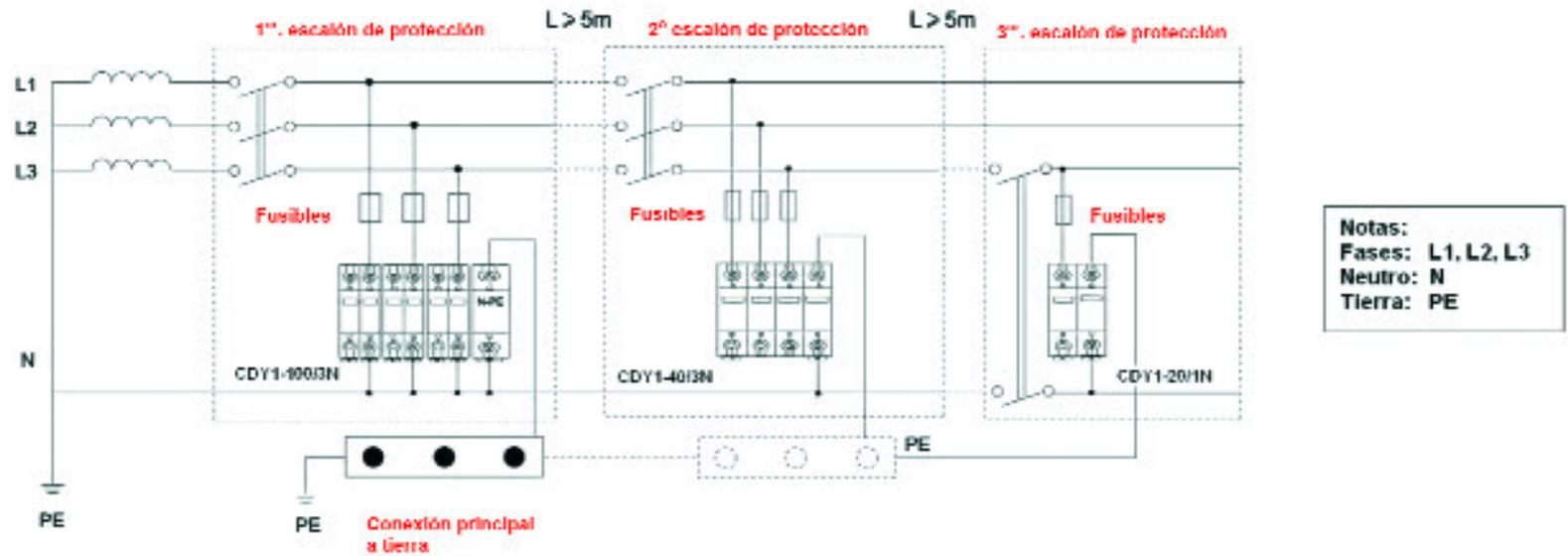
TN-C-S - Esquema de conexión



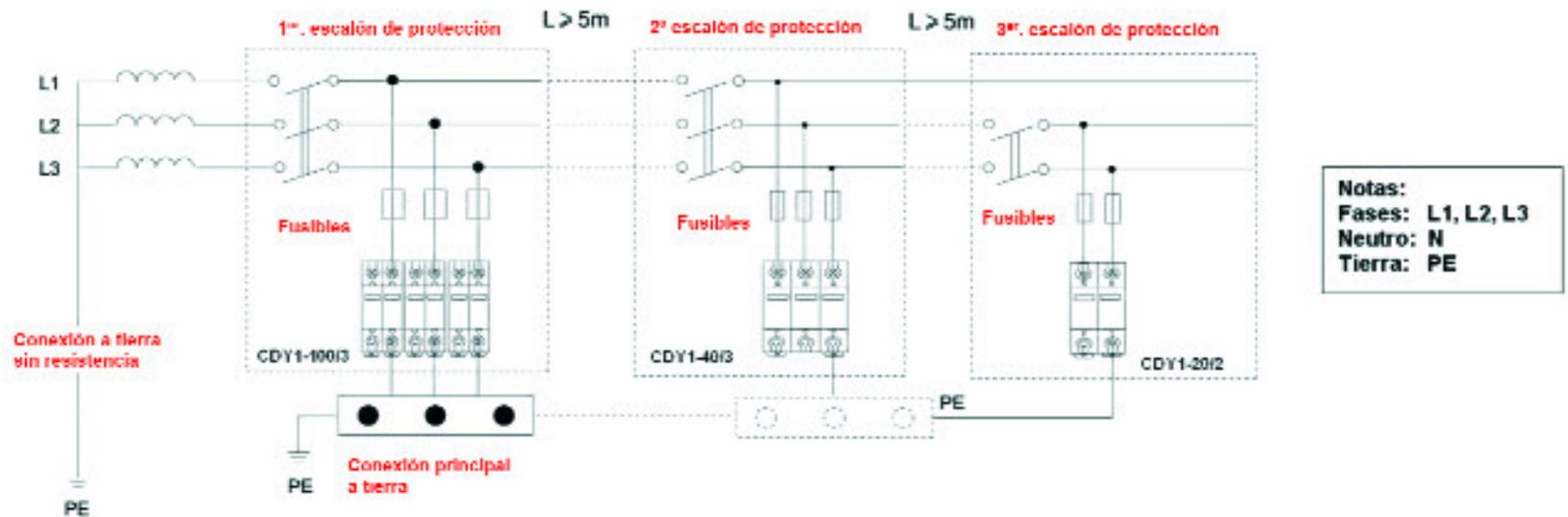
Notas:
Fases: L1, L2, L3
Neutro: N
Tierra: PE

Sistemas de Conexión

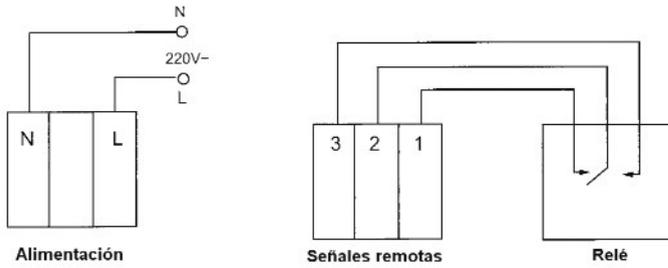
TT - Esquema de conexión



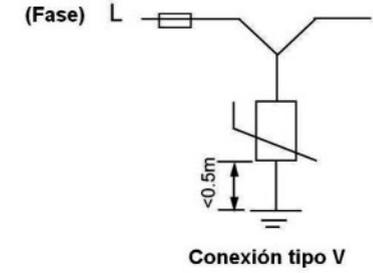
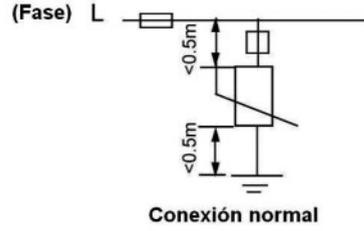
IT - Esquema de conexión



Terminales externos

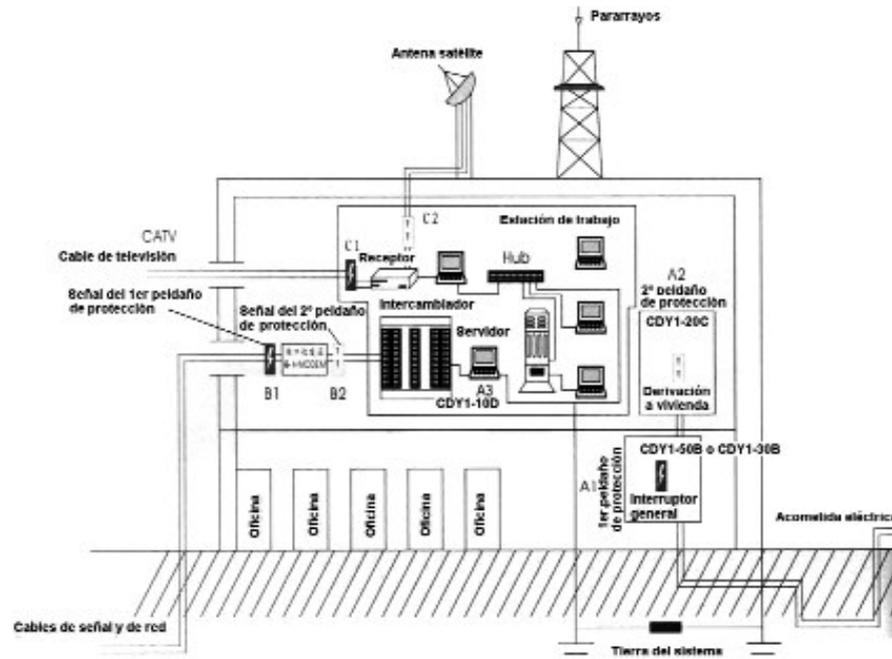


Puntos de atención



- 1) No instalar en paralelo líneas protegidas y líneas no protegidas ya que ello podría causar inducciones en la línea protegida.
- 2) El cable de unión línea/CDY1 debe tener una longitud inferior a 0,5 m. En caso contrario se producirían caídas de tensión y la posibilidad de dañar el equipo. Si la longitud de la línea no puede ser inferior a 0,5 m. la conexión a realizar debe ser del tipo en "V", separando los cables de entrada y salida, como se muestra en el gráfico superior.
- 3) Los CDY1 requieren una buena unión con tierra. La sección de cable de tierra deberá ser de una sección mínima de 16 mm².
- 4) Las derivaciones a los CDY1 deben protegerse siempre con fusibles L para proteger el sistema de alimentación del equipo.

Sistema de prevención contra rayos - Esquema de instalación y servicio.

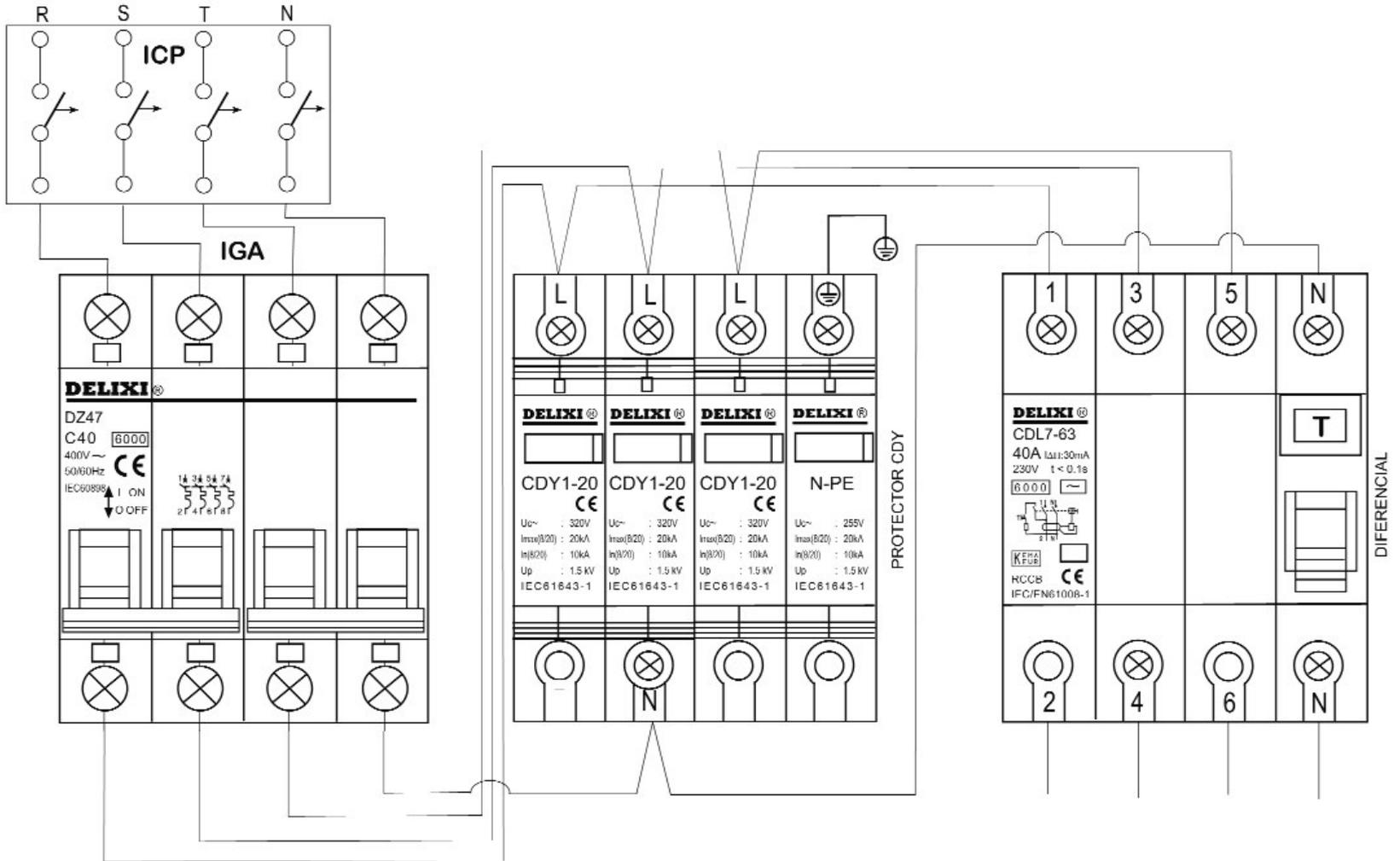


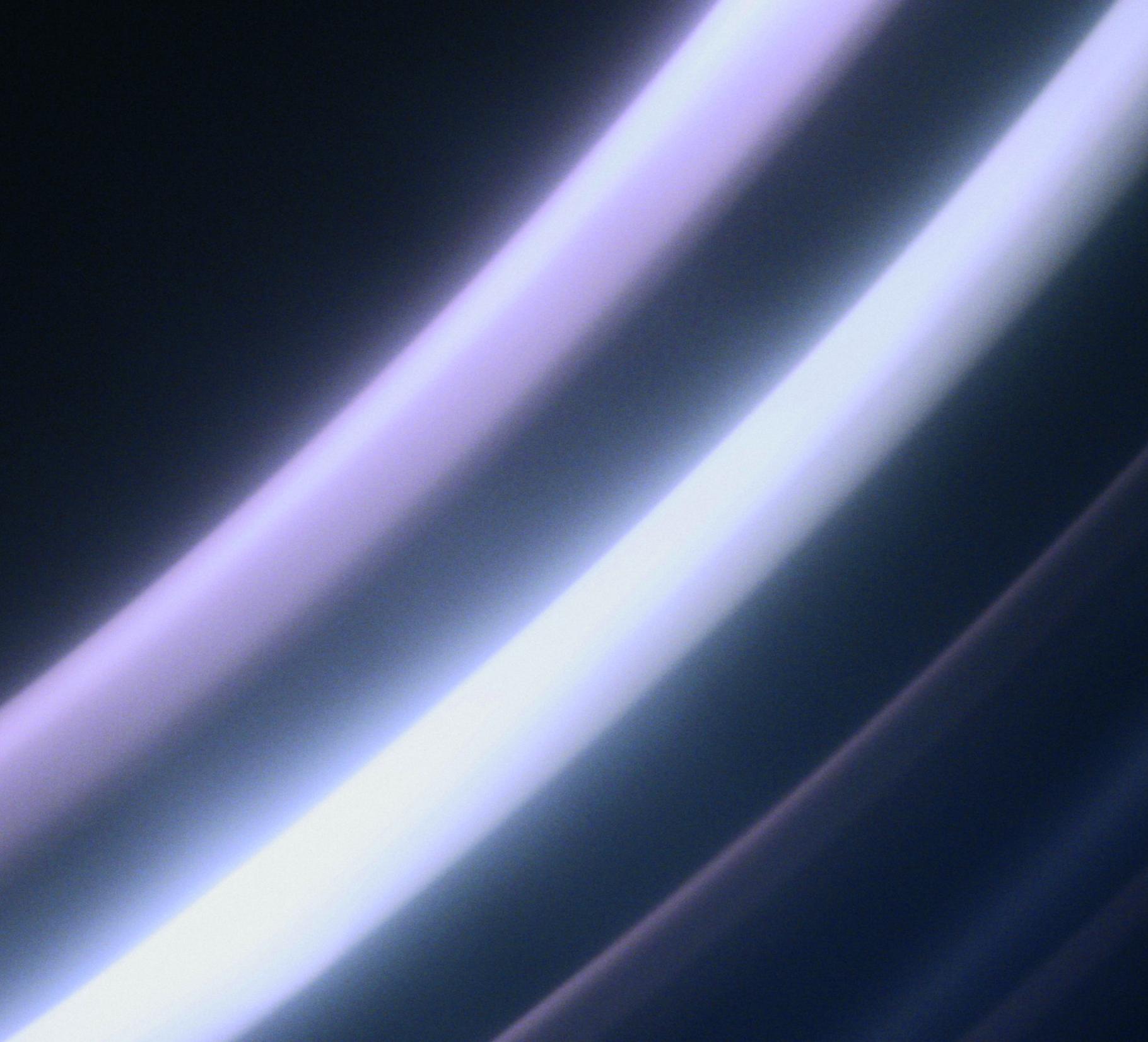
CÓDIGO	REFERENCIA	POLOS	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20μs) In	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20μs) I _{max}	EMBALAJE	P.V.P.
AS0007	CDY1 - 10/5	1 polo + Neutro	5kA	10kA	6/90	98,60 €
AS0008	CDY1 - 10/2	2 polos			6/90	93,20 €
AS0011	CDY1 - 20/1	1 polo	10kA	20kA	12/180	69,50 €
AS0012	CDY1 - 20/1N	1 polo + Neutro			2/90	149,95 €
AS0013	CDY1 - 20/2	2 polos			6/90	119,90 €
AS0014	CDY1 - 20/3	3 polos			4/60	168,20 €
AS0015	CDY1 - 20/3N	3 polos + Neutro			3/45	216,10 €
AS0016	CDY1 - 20/4	4 polos			3/45	199,95 €
AS0021	CDY1 - 40/1	1 polo	20kA	40kA	12/180	78,30 €
AS0022	CDY1 - 40/1N	1 polo + Neutro			2/90	168,10 €
AS0023	CDY1 - 40/2	2 polos			6/90	149,95 €
AS0024	CDY1 - 40/3	3 polos			4/60	201,20 €
AS0025	CDY1 - 40/3N	3 polos + Neutro			3/45	249,50 €
AS0026	CDY1 - 40/4	4 polos			3/45	209,05 €
AS0031	CDY1 - 60/1	1 polo	30kA	60kA	12/180	96,60 €
AS0032	CDY1 - 60/1N	1 polo + Neutro			2/90	172,60 €
AS0033	CDY1 - 60/2	2 polos			6/90	154,10 €
AS0034	CDY1 - 60/3	3 polos			4/60	201,35 €
AS0035	CDY1 - 60/3N	3 polos + Neutro			3/45	289,95 €
AS0036	CDY1 - 60/4	4 polos			3/45	229,90 €
AS0041	CDY1 - 80/1	1 polo	40kA	80kA	6/90	124,10 €
AS0042	CDY1 - 80/1N	1 polo + Neutro			3/45	219,20 €
AS0043	CDY1 - 80/2	2 polos			3/45	199,25 €
AS0044	CDY1 - 80/3	3 polos			2/30	259,43 €
AS0045	CDY1 - 80/3N	3 polos + Neutro			1/22	372,49 €
AS0046	CDY1 - 80/4	4 polos			1/22	295,79 €

CÓDIGO	REFERENCIA	POLOS	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20 μ s) In	CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA (8/20 μ s) Imax	EMBALAJE	P.V.P.
AS0051	CDY1 - 100/1	1 polo	50kA	100kA	6/90	135,10 €
AS0052	CDY1 - 100/1N	1 polo + Neutro			3/45	237,20 €
AS0053	CDY1 - 100/2	2 polos			3/45	211,30 €
AS0054	CDY1 - 100/3	3 polos			2/30	279,20 €
AS0055	CDY1 - 100/3N	3 polos + Neutro			1/22	399,14 €
AS0056	CDY1 - 100/4	4 polos			1/22	321,15 €
AS0061	CDY1 - 120/1	1 polo	60kA	120kA	6/90	142,65 €
AS0062	CDY1 - 120/1N	1 polo + Neutro			3/45	249,28 €
AS0063	CDY1 - 120/2	2 polos			3/45	221,94 €
AS0064	CDY1 - 120/3	3 polos			2/30	287,12 €
AS0065	CDY1 - 120/3N	3 polos + Neutro			1/22	442,12 €
AS0066	CDY1 - 120/4	4 polos			1/22	337,64 €
AS0001	CDY1 - 60N - PE	1 polo	Módulo de Neutro 60kA		12/180	99,10 €
AS0002	CDY1 - 80N - PE	1 polo	Módulo de Neutro 80kA		6/90	131,94 €
AS0003	CDY1 - 100N - PE	1 polo	Módulo de Neutro 100kA		6/90	143,21 €
AS0004	CDY1 - 120N - PE	1 polo	Módulo de Neutro 120kA		6/90	149,82 €
AS0110	CDY1 - 20/MOD	Módulo Recambio 20kA para CDY1-20			30/180	42,00 €
AS0120	CDY1 - 40/MOD	Módulo Recambio 40kA para CDY1-40			30/180	52,00 €
AS0130	CDY1 - 60/MOD	Módulo Recambio 60kA para CDY1-60			30/180	62,00 €
AS0140	CDY1 - 100/MOD	Módulo Recambio 100kA para CDY1-100			15/180	72,00 €

Sistemas de Conexión

PROTECCIÓN DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS EN INSTALACIONES TRIFÁSICAS DE BAJA TENSIÓN CON PROTECTORES GAMA CDY





Aparatos Modulares

Bobina de Máxima y Mínima Tensión para Interruptores DZ47 y CDB2

**U202****Características**

Bobina de máxima y mínima tensión
Para interruptores DZ47 y CDB2 de 1, 2, 3, 4P

- Tensión de servicio: Un 230Vca
- Máxima sobretensión: Umax 400V
- Tensión de aislamiento: Ui 690V
- Descon. por máxima tensión: Umax. 280V ±5%
- Descon. por mínima tensión: Umin. 170V ±5%
- Tiempo de desconexión: $t \leq 0,1$ seg.
- Botón de rearme (reset)
- Señalización mecánica de desconexión por máxima o mínima tensión.
- La bobina U202 puede ser usada, junto con un interruptor DZ47 y CDB2, como protector de sobretensión e infratensión permanente.



Bobina de máxima y mínima tensión - Montada

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P.
AB0106	DZ47/6/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 6A, 6kA curva C	1	128,43 €
AB0110	DZ47/10/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 10A, 6kA curva C	1	105,25 €
AB0116	DZ47/16/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 16A, 6kA curva C	1	105,57 €
AB0120	DZ47/20/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 20A, 6kA curva C	1	106,59 €
AB0125	DZ47/25/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 25A, 6kA curva C	1	107,07 €
AB0132	DZ47/32/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 32A, 6kA curva C	1	128,43 €
AB0140	DZ47/40/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 40A, 6kA curva C	1	155,05 €
AB0150	DZ47/50/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 50A, 4,5kA curva C	1	135,80 €
AB0163	DZ47/63/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 63A, 4,5kA curva C	1	140,20 €
AB0263	CDB2-2/63/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 63A, 10kA curva C	1	156,40 €
AB0280	CDB2-2/80/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 80A, 10kA curva C	1	183,45 €
AB2100	CDB2-2/100/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 100A, 10kA curva C	1	192,80 €
AB2125	CDB2-2/125/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 2P, 125A, 10kA curva C	1	202,60 €
AB0406	DZ47/4/6/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 6A, 4,5kA, curva C	1	154,30 €
AB0410	DZ47/4/10/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 10A, 4,5kA, curva C	1	129,80 €
AB0416	DZ47/4/16/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 16A, 4,5kA, curva C	1	130,10 €
AB0420	DZ47/4/20/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 20A, 4,5kA, curva C	1	133,70 €
AB0425	DZ47/4/25/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 25A, 4,5kA, curva C	1	134,20 €
AB0432	DZ47/4/32/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 32A, 4,5kA, curva C	1	138,10 €
AB0440	DZ47/4/40/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 40A, 4,5kA, curva C	1	144,70 €
AB0450	DZ47/4/50/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 50A, 4,5kA, curva C	1	164,50 €
AB0463	DZ47/4/63/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 63A, 4,5kA, curva C	1	184,40 €
AB1463	CDB2-4/63/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 63A, 10kA, curva C	1	256,30 €
AB1480	CDB2-4/80/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 80A, 10kA, curva C	1	310,10 €
AB4100	CDB2-4/100/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 100A, 10kA, curva C	1	330,70 €
AB4125	CDB2-4/125/U2O2	Protector U2O2 + Int. Aut. 4P, 125A, 10kA, curva C	1	337,25 €

Para el resto de amperajes, consulte con su comercial.

Aparatos Modulares

Material diverso para carril DIN



Base de enchufe SCHUKO

Características

Para cuadro modular
10/16A 250Vca
2 módulos DIN (36mm)

CÓDIGO	Ref ^a	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
AJ0101	BEM	Base de enchufe modular 10/16A 250V - 2 mod. DIN	12	12,90 €



Armarios para empotrar

Características

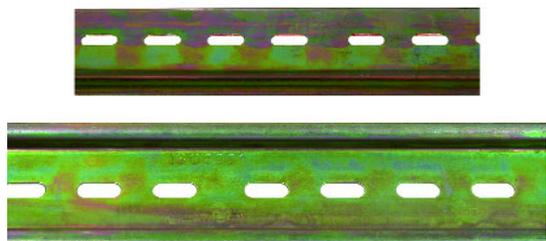
Tapa Blanco
Medidas: 460 x 360 x 100 mm. / 530 x 460 x 100 mm.
Para 22 y 44 Módulos.

CÓDIGO	Ref ^a	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
FG5022	EMP-24	Armarios empotrar c/tap BL 22Mod.DIN 460x360x100 mm	1	59,70 €
FG5044	EMP-48	Armarios empotrar c/tap BL 44Mod.DIN 530x460x100 mm	1	83,80 €

Carril DIN Taladrado

Características

Carril DIN de 35 mm.
Medida: 2 m.

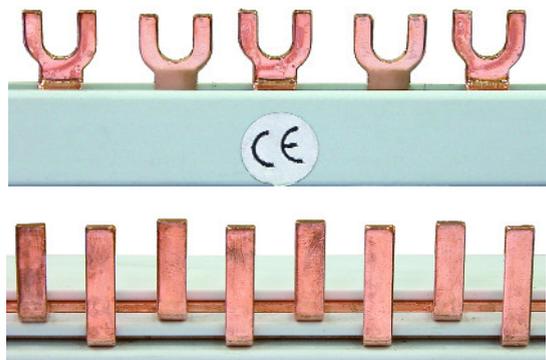


CÓDIGO	Ref ^a	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
FD0235	C-CARRIL	Carril DIN 35 mm. Taladrado 2 m.	1	11,70 €

Barras y peines de conexión de 63A

Características

Barras para 1P+N, 2P y 4P
Medida: 1 m.



CÓDIGO	Ref ^a	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
FH2063	C-BB202-63	Barra Horquilla 2P - 63A - 1 m.	1	35,70 €
FP1063	C-BB403-63	Barra peine P+N 1 Mod. - 1 m.	1	53,70 €
FP2063	C-BB201-63	Barra peine 2P 63 - 1 m.	1	35,70 €
FP4063	C-BB401-63	Barra peine 4P 63 - 1 m.	1	56,70 €
FR1001	BARRAMENTO T	Barra de Tierra para carril DIN	1	22,80 €



Bornas para carril

Características

Borna para carril DIN

Medidas: 4, 6, 10, 16, 35, 50, 95, 150 mm.

Colores: Gris, Tierra y Azul.

CÓDIGO	Refª	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
FD1000	C-TOPE	Tope borna carril DIN	1	0,45 €
FD1004	C-EK-04G	Borna para carril DIN 4 mm. Gris	1	0,90 €
FD1006	C-EK-06G	Borna para carril DIN 6 mm. Gris	1	1,20 €
FD1010	C-EK-10G	Borna para carril DIN 10 mm. Gris	1	1,65 €
FD1016	C-EK-16G	Borna para carril DIN 16 mm. Gris	1	2,25 €
FD1035	C-EK-35G	Borna para carril DIN 35 mm. Gris	1	3,45 €
FD1050	C-EK-50G	Borna para carril DIN 50 mm. Gris	1	8,10 €
FD1095	C-EK-95G	Borna para carril DIN 95 mm. Gris	1	13,80 €
FD1150	C-EK-150G	Borna para carril DIN 150 mm. Gris	1	16,50 €
FD4010	C-EK-10A	Borna para carril DIN 10 mm. Azul	1	2,10 €
FD4035	C-EK-35A	Borna para carril DIN 35 mm. Azul	1	4,05 €
FD5004	C-EK-04	Borna para carril DIN 4 mm. Tierra	1	1,80 €
FD5006	C-EK-06	Borna para carril DIN 6 mm. Tierra	1	2,10 €
FD5010	C-EK-10	Borna para carril DIN 10 mm. Tierra	1	2,55 €
FD5016	C-EK-16	Borna para carril DIN 16 mm. Tierra	1	3,15 €
FD5035	C-EK-35	Borna para carril DIN 35 mm. Tierra	1	4,05 €



Repartidor Modular

Características

Tensión nominal: 500Vca - 50/60Hz

Tetrapolar - In = 80A

36 puntos de conexión

Dimensiones: 86x86x61 mm.

Ipk = 21,6kA (cresta)

Norma UNE-EN60947-1

CÓDIGO	Ref ^a	DESCRIPCIÓN	Embal.	P.V.P.
FR4080	DD80A	Repartidor Modular 4 fases 80A - 9 conexiones x barra	1	34,80 €

