

Disponible también

**Protección contra sobretensiones PERMANENTES
y caídas de tensión
(obligatoria en algunas Comunidades)**

YDO276 bobina monofásica de protección contra sobretensiones permanentes provoca el disparo del interruptor automático al que está asociada cuando la tensión de red sobrepasa los 276V de manera permanente.

YDU bobina de mínima tensión, provoca el disparo del interruptor automático al que está asociada cuando la tensión disminuye.

Líneas Monofásicas

Líneas Trifásicas



- IGA 2P +
- 1 unidad YDU23 +
- 1 unidad YDO276

- Protección ante sobretensiones permanentes indirecta**
- IGA 1P + · 3 unid. YDO276

- IGA 4P +
- 1 unidad YDU23

*somos especialistas
tenemos respuestas
aportamos soluciones*

DISTRIBUIDOR:



Línea gratuita de Atención Comercial

900 60 50 70

TERASAKI ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. Coll de la Manyà · Galileu Galilei, 19-21
08403 Granollers BARCELONA (Spain)
Tel.: +34 93 879 60 50 - Fax: +34 93 870 39 05
terasaki@terasaki.es · www.terasaki.es

Delegación centro

Avda. Reina Victoria, 15 Esc. Dcha, 1ºD
28003 MADRID (Spain)
Tel.: +34 91 535 37 36 - Fax: +34 91 535 22 36

TERASAKI
Innovadores en Tecnología de Protección

TemDin

*Protección modular
contra Sobretensiones*



PERMANENTES



TRANSITORIAS





TD2YDO240



TD2YDO440

Protector modular contra sobretensiones PERMANENTES

El protector TD2YDO protege los equipos conectados aguas abajo contra las sobretensiones permanentes, provocadas por aumentos de la tensión de red.

TD2YDO225	TD2YDO232	TD2YDO240	TD2YDO250	TD2YDO263
IGA 2P + 1 bobina YDO276				
TD2YDO425	TD2YDO432	TD2YDO440	TD2YDO450	TD2YDO463
IGA 4P + 3 bobinas YDO276				

U_N simple	230V~ +/- 10%			
U_N compuesta	400V~ +/- 10%			
Dimensiones	TD2YDO2	52,75 x 73,50 x 83mm		
An x Al x F	TD2YDO4	123,75 x 73,50 x 83mm		

CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN PERMANENTES

U_A Elemento monofásico	265-275V			
Tiempo actuación	275V t ≤ 0,8s	400V t ≤ 0,3s		

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DEL DISYUNTOR

Curva C, I_n (A)	25	32	40	50	63
Poder de corte	6kA a 400V~				

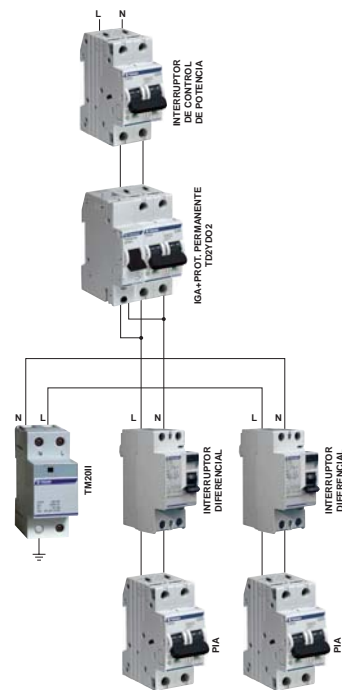


Protector modular contra sobretensiones TRANSITORIAS

Si se produce una sobretensión transitoria, el protector TM20 evita que los equipos instalados aguas abajo en la red eléctrica sufran algún deterioro. La protección contra transitorios será de 20kA.

Modelo	TM20II	TM20III
U_C (50/60Hz)	275V - 50 ÷ 60Hz	275/400V - 50 ÷ 60Hz
U_P (1,2/50)	≤ 1,2kV (L-N) ≤ 1,5kV (N-PE)	1,2kV ÷ 1,5kV
I_N (8/20) / I_{máx.} (8/20)	5kA / 20kA	
t_A	<25ns (L-N); <100ns (N-PE)	<25ns
Dimensiones An x Al x F	36 x 90 x 69mm	72 x 90 x 69mm

Ejemplo de instalación - Líneas Monofásicas



Ejemplo de instalación - Líneas Trifásicas

