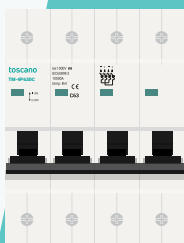
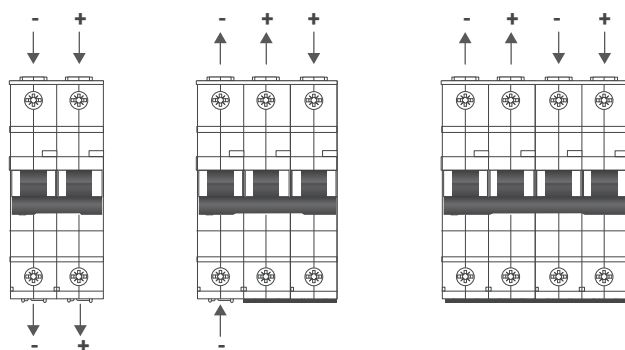


## TM-DC-xPxx

Protector contra  
sobreintensidad  
/ cortocircuito.



### Conexionado

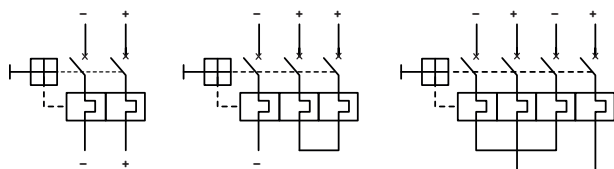


2Pxx

3Pxx

4Pxx

### Diagrama



2Pxx

3Pxx

4Pxx

### Funcionamiento

Los interruptores magnetotérmicos TM-DC protegen los circuitos contra corrientes de cortocircuito, contra corrientes de sobrecarga, interruptor, aislamiento. Se emplean en instalaciones domésticas, pero también en sistemas de distribución eléctrica industriales y comerciales.

### Características

ELECTRICAS	Corriente nominal $I_n$	16A / 20A / 25A / 63A
	Numero de polos	2P/3P/4P
	Tensión nominal $U_e$	500/750/1000 V
	Frecuencia nominal	DC
	Clase de limitación de energía	3
	Tensión nominal soportada $U_{imp}$	4kV
	Curva disparo magnetotérmica	C
	Poder de corte $I_{cu}$	10kA
	Intensidad de corte en servicio $I_{cs}$	7,5kA
	Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)

Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

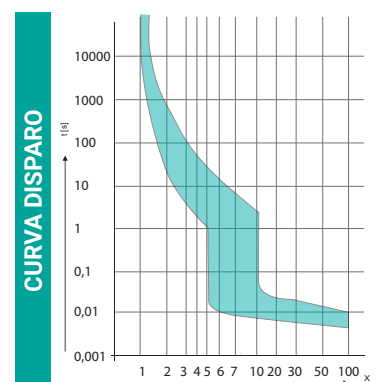
Conectar siempre tras la conexión del IGA (aguas abajo) en caso de que exista.

Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

MECANICAS	Indicador de disparo	Si
	Grado de protección	IP20
	Temperatura ambiente	-30 ... 70°C
	Vida eléctrica	1.000
	Vida mecánica	10.000

INST.	Sección de cable admisible	35 mm <sup>2</sup>
	Montaje	Sobre carril DIN UNE-EN 60715 (35mm) fijada mediante garras



Consulte las normativas que cumplen nuestros productos y descargue su declaración de conformidad en:  
[toscano.es/standards](http://toscano.es/standards)