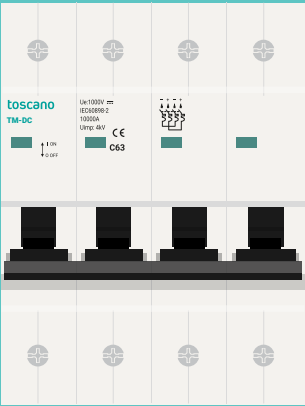


TMDC

Interrupor automático magnetotérmico con protección contra sobrecargas y cortocircuitos.



¡ATENCIÓN!

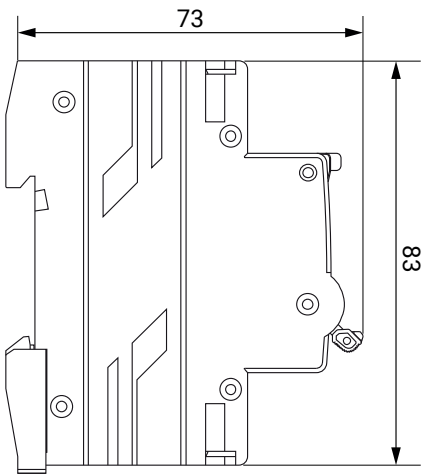
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico solo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este dispositivo no debe instalarse si, al desembalarlo, se observa que está dañado.
- Toscano no se hace responsable en caso de incumplimiento de las instrucciones de este documento y de los documentos a los que se refiere.
- Para un funcionamiento correcto, los conductores deben conectarse respetando la polaridad indicada: el positivo (+) al borne marcado (+) y el negativo (-) al borne marcado (-).



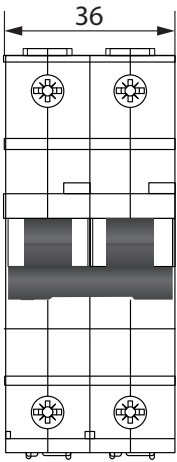
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de tensión en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

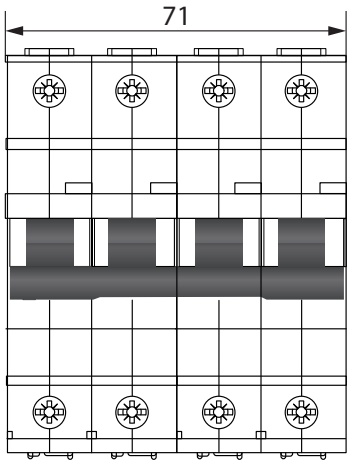
Dimensiones



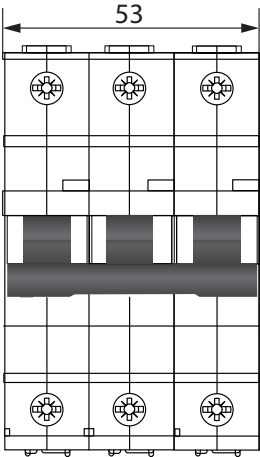
TMDC2P



TMDC4P

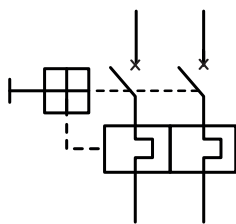


TMDC3P

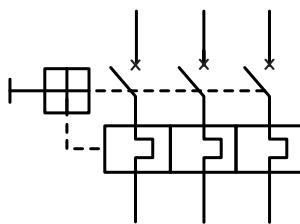


Esquemas eléctricos

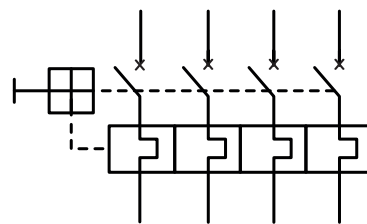
TMDC2P



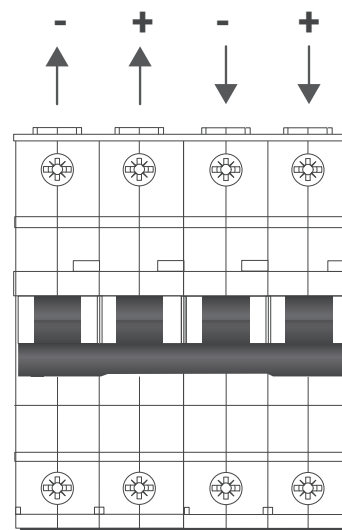
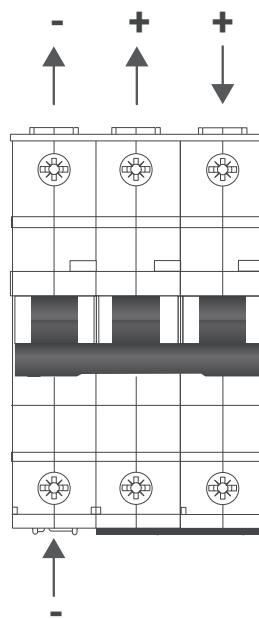
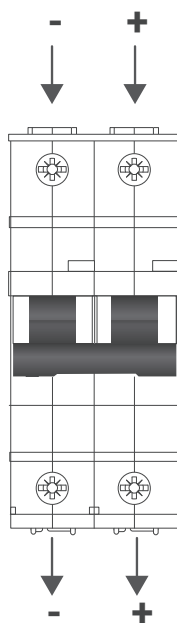
TMDC3P



TMDC4P



Conexionado



Características técnicas

	TMDC2P	TMDC3P	TMDC4P
GENERALES	Tensión de trabajo nominal Ue	500 VDC	750 VDC
	Par de apriete	2 Nm	
	Sección máxima de bornas	25 mm ²	
	Márgenes ambientales	-5° +40° C / 93% H.R.	
	Protección	IP20	
	Indicador mecánico	Sí	
	Vida mecánica	20000 ciclos	
	Montaje	Rail DIN 35 mediante dispositivo de fijación rápida	
	Nº de módulos DIN	2	3
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 88 x 73 mm	53 x 88 x 73 mm
ELÉCTRICAS			71 x 88 x 73 mm
	Peso medio aprox.	220 g	305 g
	Peso embalado aprox.	250 g	350 g
			480 g
	Corriente nominal In	16 / 20 / 25 A	
	Nº de polos	2	3
	Clase de limitación de energía	3	
	Tensión de aislamiento Ui	1200 V	
	Tensión nominal soportada Uimp	6 kV	
	Corriente de cortocircuito nominal soportada Icw	12 In	
NORMATIVAS	Curva de disparo	B, C, D	
	Poder de corte asignado Icn	10 kA	
	Poder de corte de servicio en cortocircuito Ics	7,5 kA	
	Vida eléctrica	4000 ciclos	
	Grado de contaminación	3	
	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
	Normas	UNE-EN 60947-2	

Funcionamiento

Los interruptores magnetotérmicos TM-DC protegen los circuitos frente a corrientes de cortocircuito y de sobrecarga, y proporcionan además las funciones de seccionamiento (interruptor) y aislamiento. Se emplean en instalaciones domésticas, pero también en sistemas de distribución eléctrica industriales y comerciales.

Escanee para más información:

