

¡ATENCIÓN!

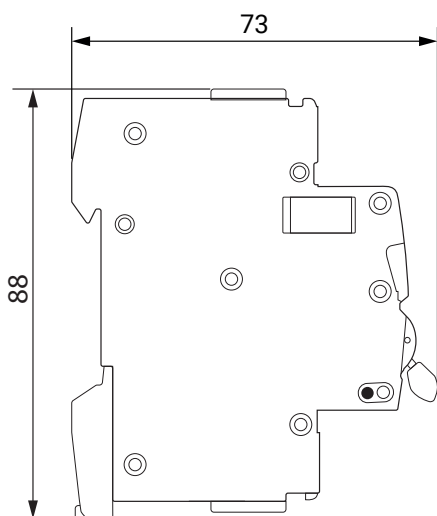
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este 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 el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L" y el neutro en la borna "N".



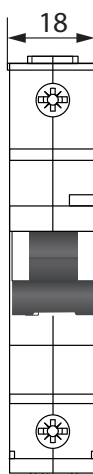
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

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

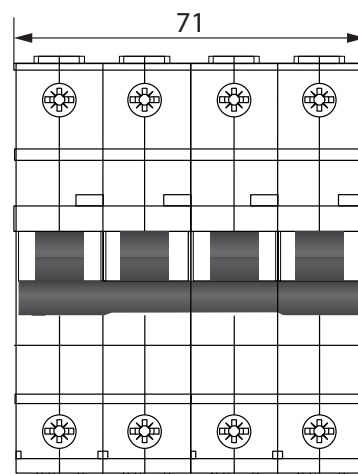
Dimensiones



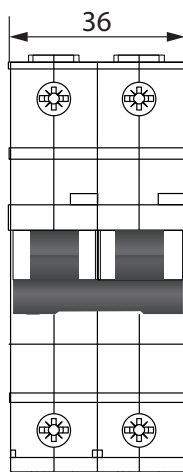
TMAC1P



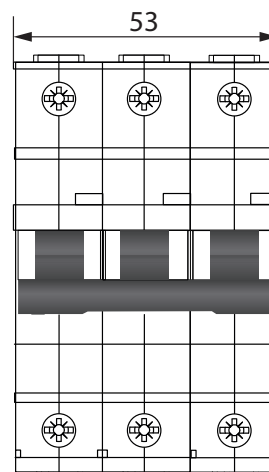
TMAC4P



TMAC2P

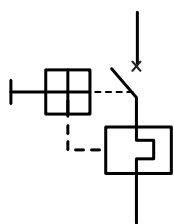


TMAC3P

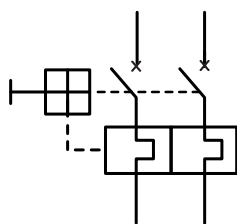


Esquemas

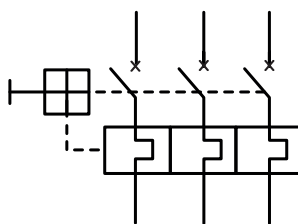
TMAC1P



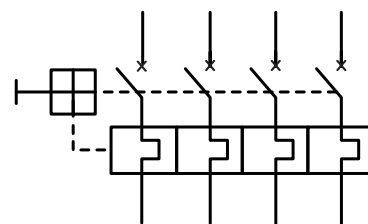
TMAC2P



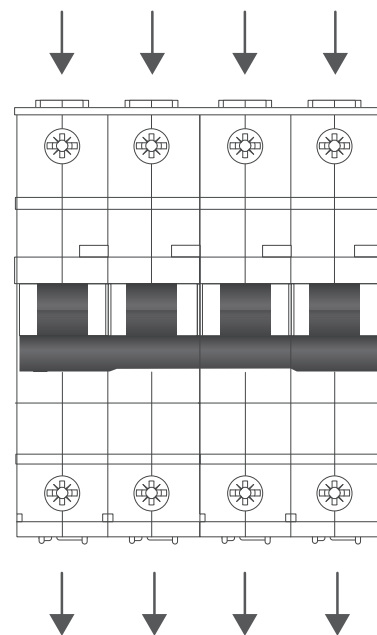
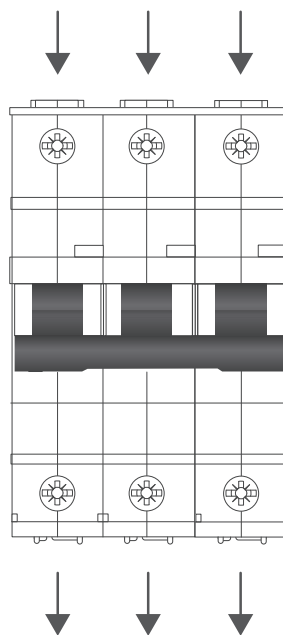
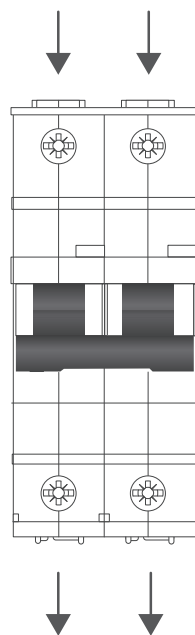
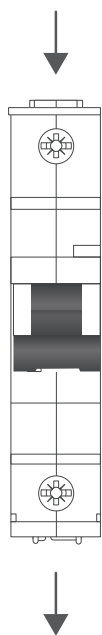
TMAC3P



TMAC4P



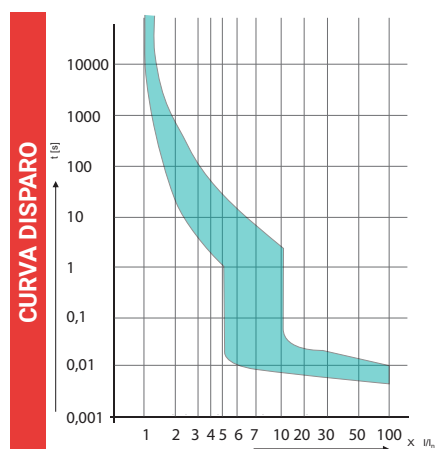
Conexionado



Características técnicas

GENERALES		TMAC1P	TMAC2P	TMAC3P	TMAC4P
	Tensión de trabajo nominal Ue (L-N / L-L)	230 VAC (L-N) / (L-L)	230 VAC / 400 VAC	230 VAC / 400 VAC	230 VAC / 400 VAC
	Frecuencia	50-60 Hz			
	Par de apriete	2 Nm			
	Sección máxima de bornas	25 mm ²			
	Márgenes ambientales	-5° +40° C y su media durante un periodo de 24 h no supera los +35 °C			
	Protección	IP20			
	Indicador de disparo Δ	Sí			
	Vida eléctrica y mecánica	20000			
	Montaje	Rail DIN 35 mediante dispositivo de fijación rápida			
	Nº de módulos DIN	1	2	3	4
	Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)			
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	18 x 88 x 73 mm	36 x 88 x 73 mm	53 x 88 x 73 mm	71 x 88 x 73 mm
	Peso medio aprox.	105 g	220 g	305 g	450 g

ELÉCTRICAS	Corriente nominal In	10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 A			
	Nº de polos	1	2	3	4
	Clase de limitación de energía	3			
	Tensión de aislamiento Ui	500 V			
	Tensión nominal soportada Uimp	4 kV			
	Curva de disparo magnetotérmica	C			
	Poder de corte asignado Icn	6 kA			
	Poder de corte de servicio en cortocircuito (Ics)	6 kA			



Funcionamiento

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

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

