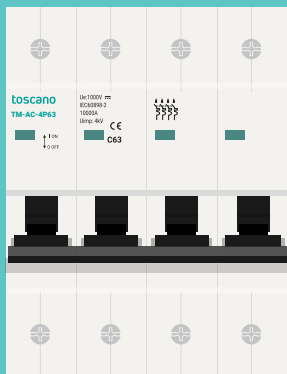


**Interruptor
automático
magnetotérmico
con protección
contra sobrecargas
y cortocircuitos.**



¡ATENCIÓN!

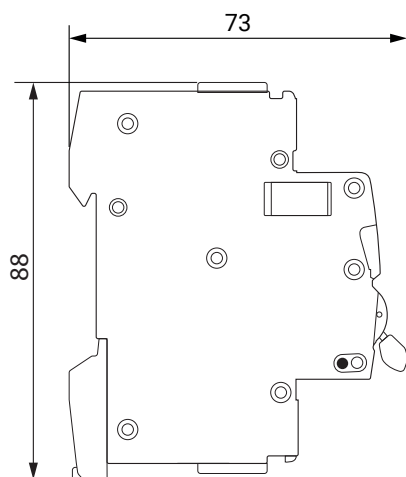
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este 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".



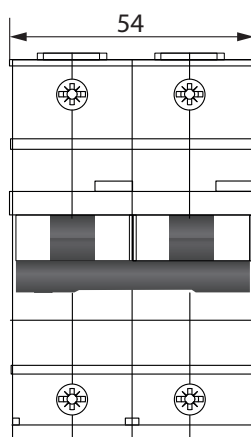
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- 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.

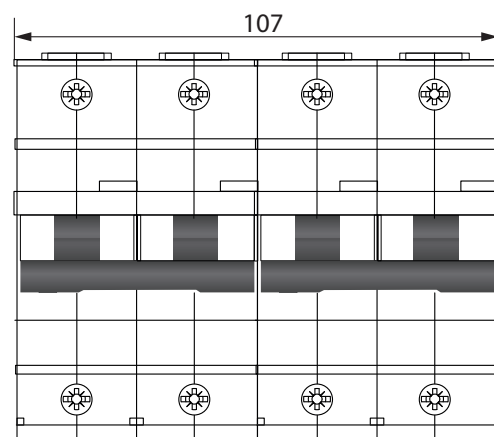
Dimensiones



TMAC2P-80/100/125

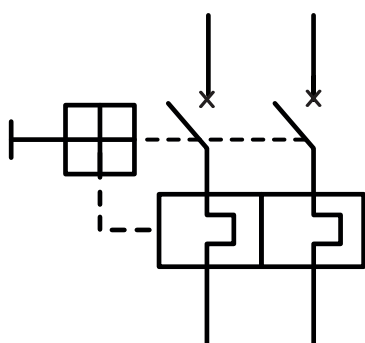


TMAC4P-80/100/125

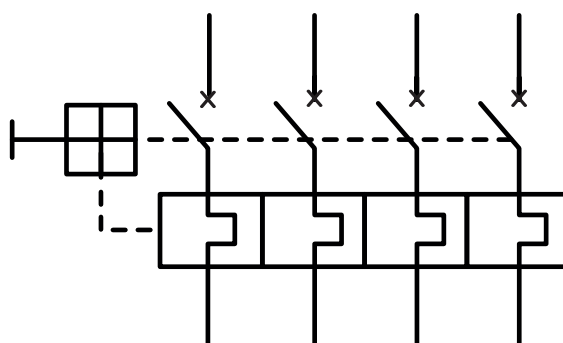


Esquemas

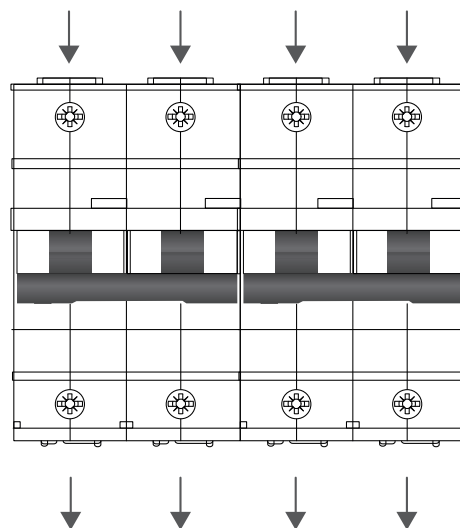
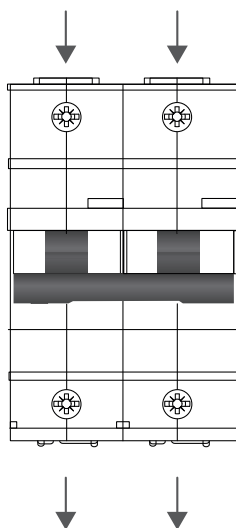
TMAC2P-80/100/125



TMAC4P-80/100/125



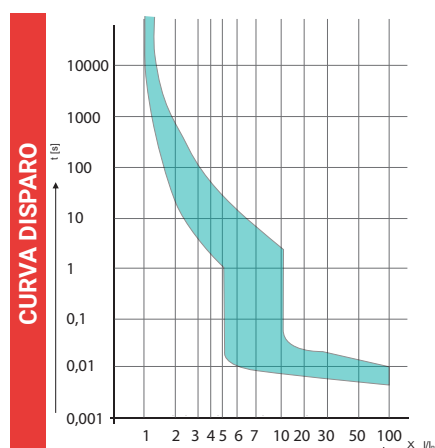
Conexionado



Características técnicas

GENERALES	TMAC2P-80/100/125		TMAC4P-80/100/125	
Tensión de trabajo nominal Ue (L-N / L-L)			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			Sí	
Vida eléctrica y mecánica			20000	
Montaje			Rail DIN 35 mediante dispositivo de fijación rápida	
Nº de módulos DIN	3		6	
Directivas			2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	54 x 88 x 73 mm		107 x 88 x 73 mm	
Peso medio aprox.	320 g		650 g	

ELÉCTRICAS	80 / 100 / 125 A	
Corriente nominal In	80 / 100 / 125 A	
Nº de polos	2	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

