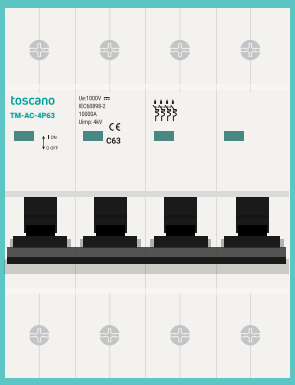
vigivolt

TMAC-80/100/125

Interruptor automático magnetotérmico con protección contra sobrecargas y cortocircuitos.



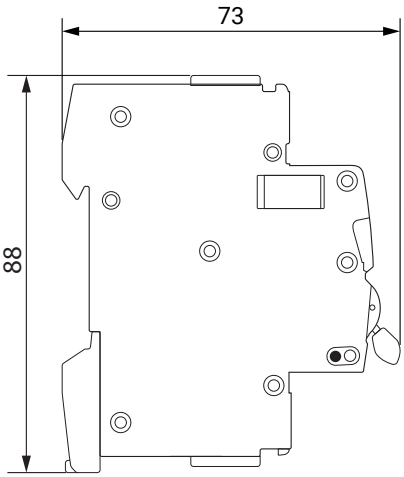
ES

MANUAL DE USUARIO

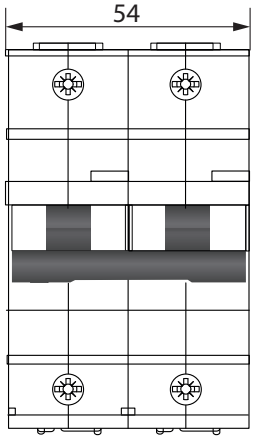
Cod. 50023793. Ed. 1.26

¡ATENCIÓN!	RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO
- 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 el correcto funcionamiento del equipo, las fases deben estar conectadas en las bornas "L" y el neutro en la borna "N".	- 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.

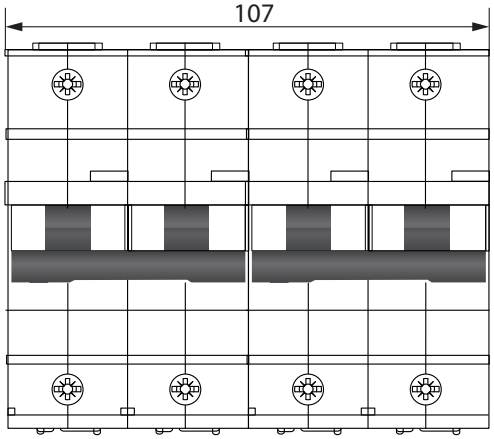
Dimensiones



TMAC2P-80/100/125

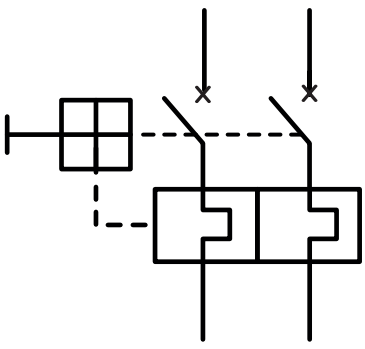


TMAC4P-80/100/125

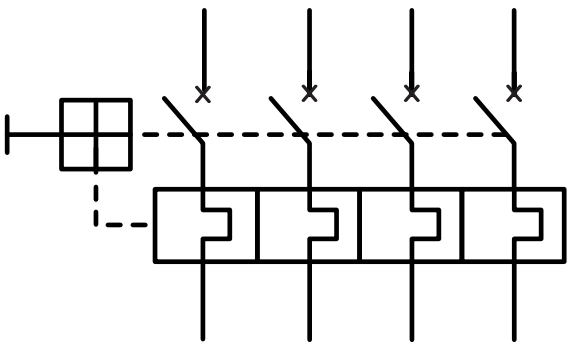


Esquemas eléctricos

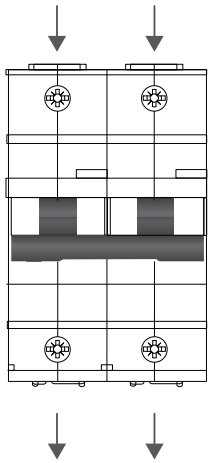
TMAC2P-80/100/125

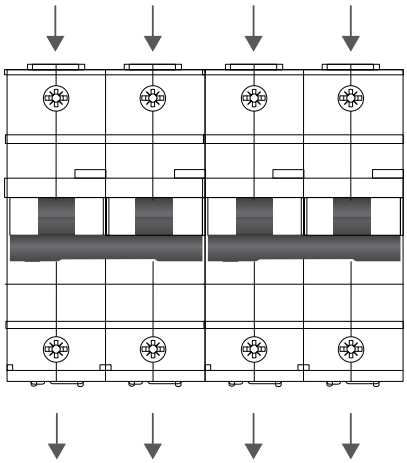


TMAC4P-80/100/125



Conexionado

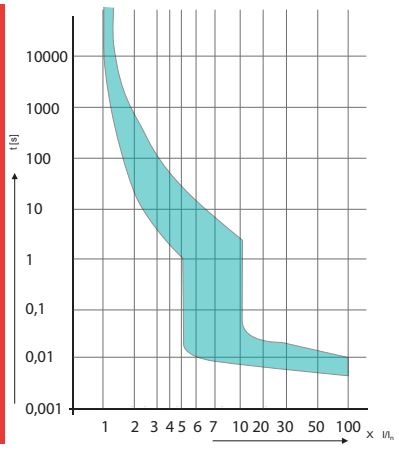




Características técnicas

		TMAC2P-80/100/125	TMAC4P-80/100/125
GENERALES	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	-5º +40º C / 93% H.R.	
	Protección	IP20	
	Indicador mecánico	Sí	
	Vida eléctrica y mecánica	20000 ciclos	
	Montaje	Rail DIN 35 mediante dispositivo de fijación rápida	
	Nº de módulos DIN	3	6
	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
	Peso embalado aprox.	345 g	690 g
ELÉCTRICAS	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	
NORMATIV.	Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
	Normas	UNE-EN 60898-1	

CURVA DISPARO



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.

Cod. 50023793. Ed. 1.26

Escanee para más información:

toscano

Toscano Línea Electrónica, S.L.
P.I. La Isla c/Río Viejo, 50 - 41700 - Dos Hermanas - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es