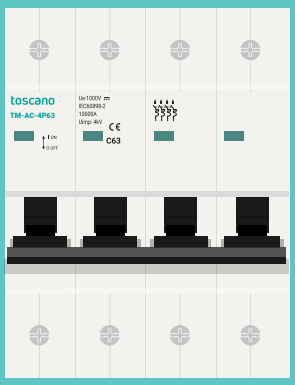
vigivolt

TMAC

Interruptor automático magnetotérmico con protección contra sobrecargas y cortocircuitos.



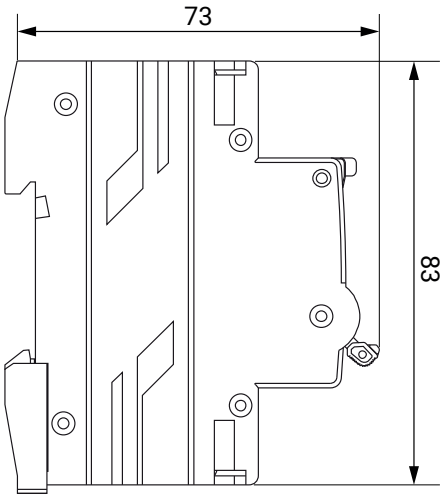
ES

MANUAL DE USUARIO

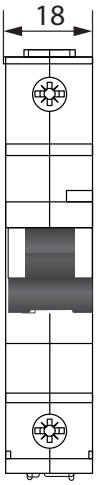
Cod. 50023012. Ed. 3.26

¡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.

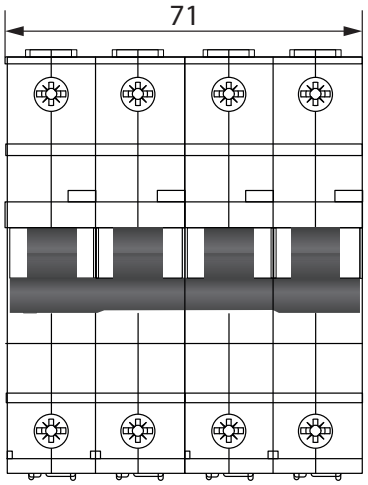
Dimensiones



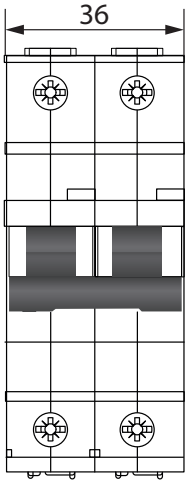
TMAC1P



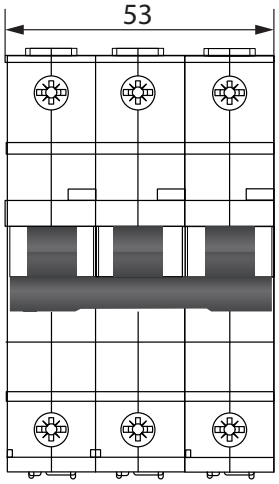
TMAC4P



TMAC2P

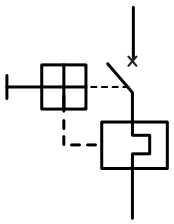


TMAC3P

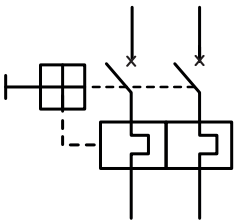


Esquemas eléctricos

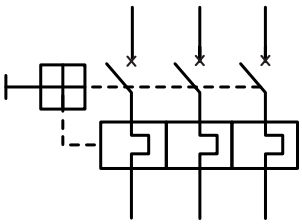
TMAC1P



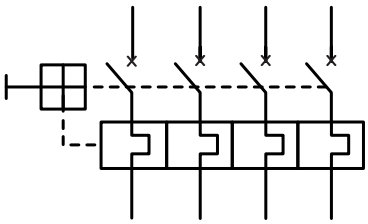
TMAC2P



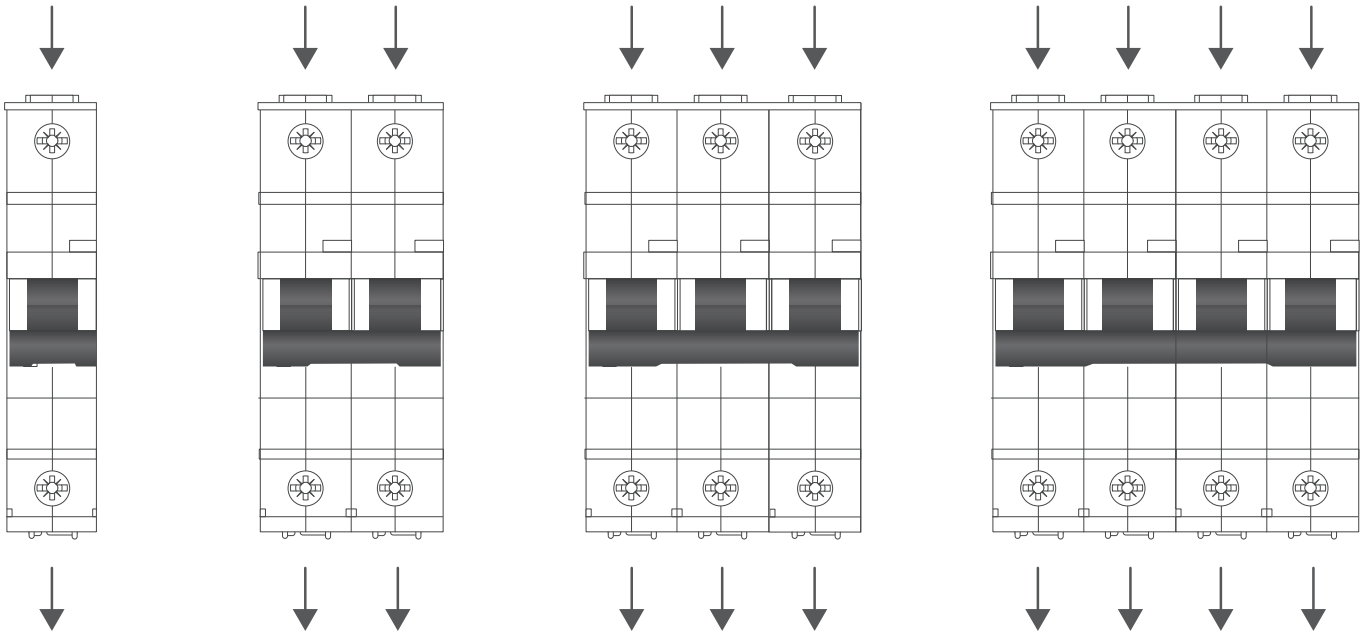
TMAC3P



TMAC4P



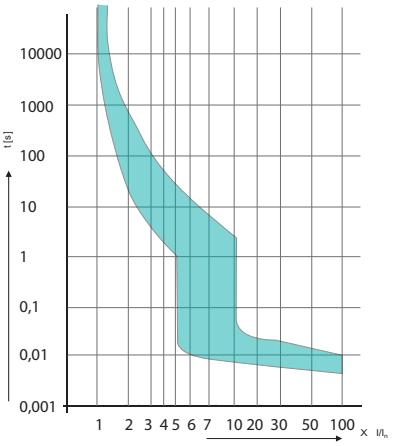
Conexionado



Características técnicas

		TMAC1P	TMAC2P	TMAC3P	TMAC4P
GENERALES	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	-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	1	2	3	4
	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
	Peso embalado aprox.	195 g	250 g	350 g	480 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			
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. 50023012. Ed. 3.26

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