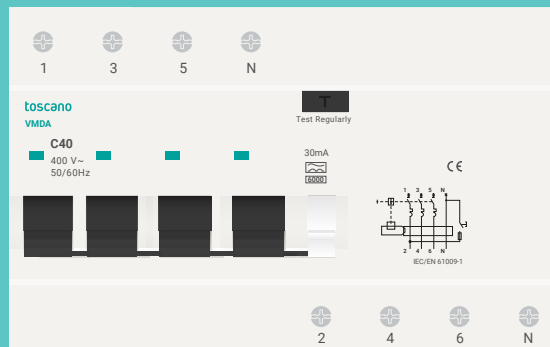
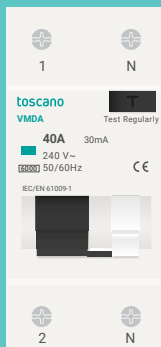


Protector Magnetotérmico + Diferencial. Contra cortocircuitos, sobrecargas, interruptor y aislamientos. Desconexión por defectos a tierra.



¡ATENCIÓN!

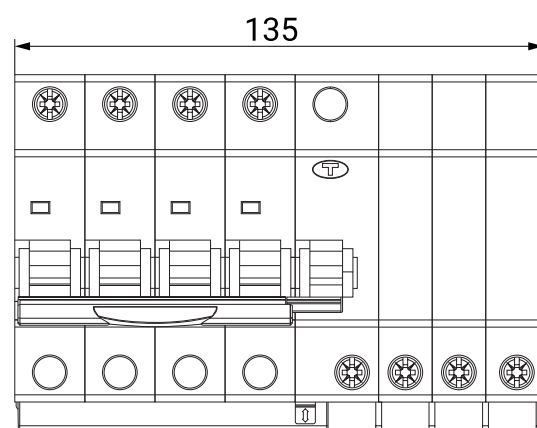
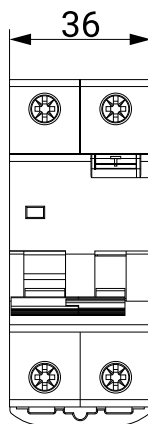
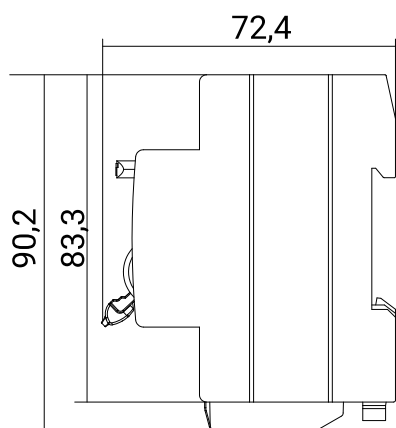
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico sólo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

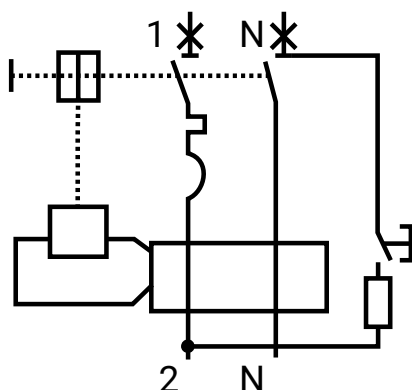
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de voltaje con un voltaje nominal adecuado para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

Dimensiones

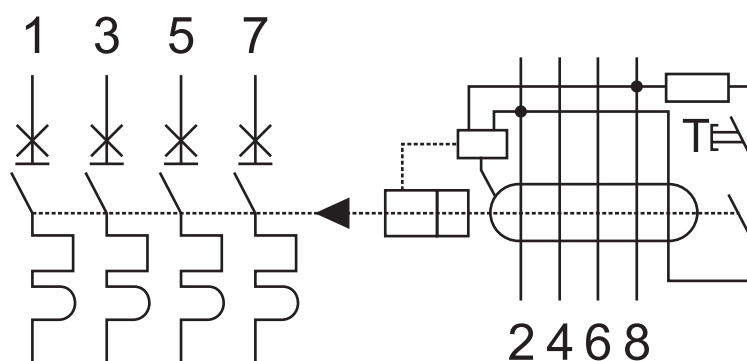


Esquemas

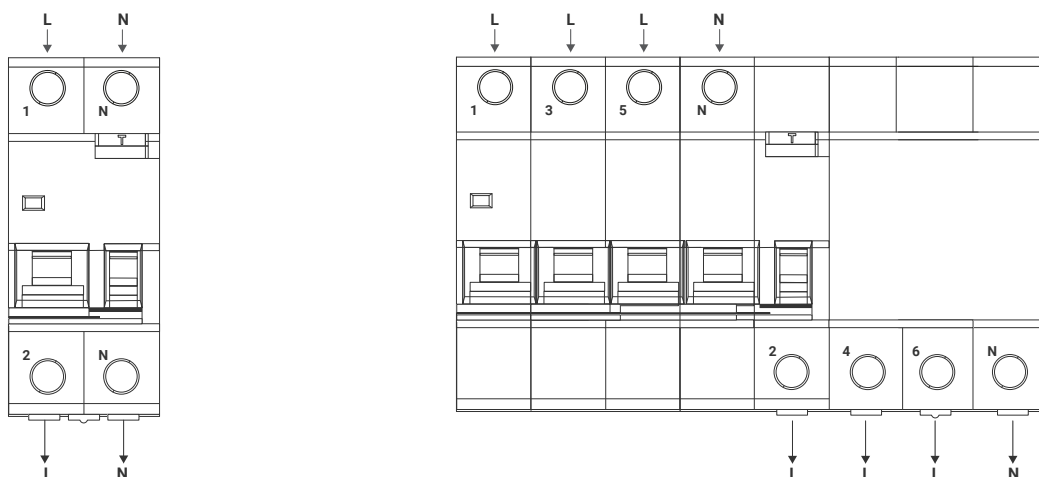
VDMA1PN



VDMA3PN



Conexionado



Características técnicas

	VMDA1PN	VMDA3PN
ELÉCTRICAS	Clase	A
	Curva de disparo	C
	Corriente nominal I_n	6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A
	Número de polos	1P + N
	Tensión nominal U_e	230 V~
	Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	30 mA
	Tensión de aislamiento U_i	0,5 kV
	Poder de corte I_{cn}	6 kA
	Poder de cierre y de corte diferencial asignado $I_{\Delta m}$	3 kA
	Poder de cortocircuito en servicio I_{cs}	7,5 kA
	Tiempo de corte	$\leq 0,1$ s
	Frecuencia	50/60 Hz
	Tensión soportada de impulso asignada U_{imp}	4 kV
	Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)
MECÁNICAS	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 83,3 x 72,4 mm
	Peso medio aprox.	200 g
	Indicador de disparo	Si
	Grado de protección	IP20
INSTALACIÓN	Temperatura ambiente	-25 ... 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70°C
	Sección de cable admisible	25 mm ²
	Par de apriete	2,5 Nm
Montaje		Sobre carril DIN UNE-EN 60715 (35mm) fijada mediante garras
Conexión		Entrada superior o inferior indistintamente

○ Descripción

Interruptor magnetotérmico. Protege los circuitos contra corrientes de cortocircuito, contra corrientes de sobrecarga, interruptor, aislamiento.

Se emplean en instalaciones domésticas, pero también en sistemas de distribución eléctrica industriales y comerciales.

Diferencial Clase A - Desconexión por defectos a tierra producidos por corrientes alternas sinusoidales o por corrientes continuas pulsantes, tanto si éstas son aplicadas instantáneamente como si se incrementan lentamente.

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

