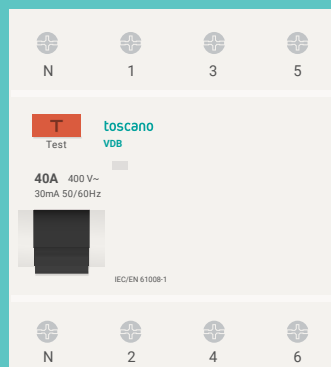


**Interruptor diferencial
para corriente alterna
1 kHz, corriente
pulsante y continua.
Clase B.**



¡ATENCIÓN!

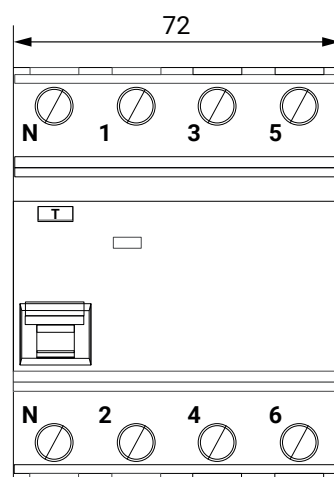
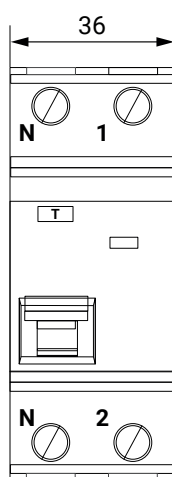
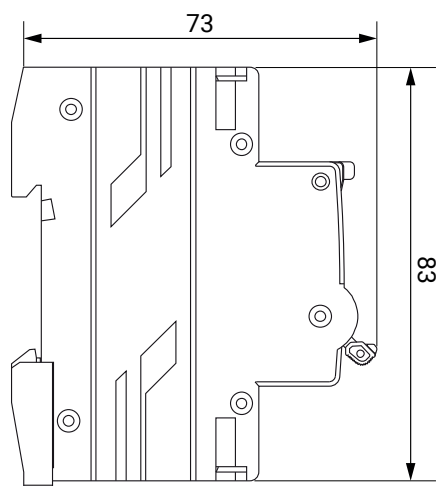
- La instalación, el mantenimiento y el eventual reemplazo del equipo eléctrico solo se debe realizar por personal cualificado.
- El equipo no debe repararse.
- Durante la instalación y el uso de este dispositivo, se deben cumplir todas las normativas locales, regionales y nacionales aplicables.
- Este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



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

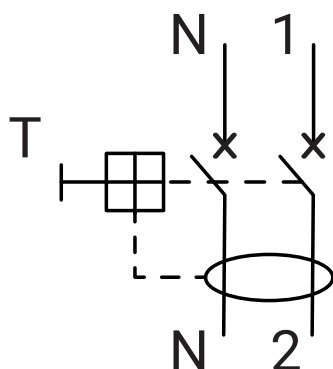
- Apague todo el suministro de energía de este dispositivo antes de trabajar en él.
- Use un comprobador de tensión en una escala adecuada para verificar que todos los conductores activos no estén energizados.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

Dimensiones

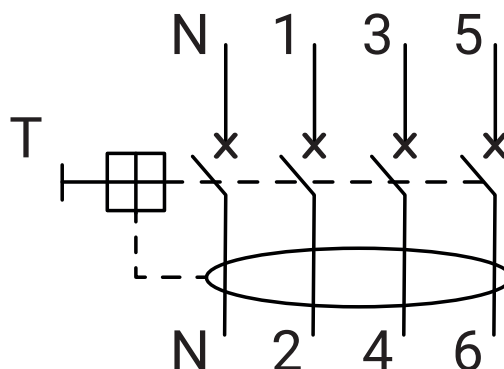


Esquemas eléctricos

VDB2P



VDB4P



Conexionado



Características técnicas

	VDB2P	VDB4P
GENERALES		
Tensión nominal U_e (L-N / L-L)	230 VAC (L-N)	230 VAC (L-N) / 400 VAC (L-L)
Corriente nominal I_n	25 / 40 / 63 A	
Frecuencia	50-60 Hz	
Consumo	0,3 W	
Sección máxima de bornas	25 mm ²	
Par de apriete	2,5 Nm	
Montaje	Sobre carril DIN UNE-EN 60715 (35mm) fijado mediante garras	
Nº de módulos DIN	2	4
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 83 x 73 mm	72 x 83 x 73 mm
Peso medio aprox.	185 g	330 g
Peso embalado aprox.	200 g	360 g
ELÉCTRICAS		
Clase	B	
Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	30 mA, 300 mA	
Poder de cierre y corte diferencial ($I_{\Delta m}$)	1000 A	
Tensión de aislamiento U_i	500 V	
Poder de corte $I_{nc} = I_{\Delta n}$	10 kA	
Tiempo de corte	≤ 0,1 s	
Tensión soportada al impulso (U_{imp})	4000 V	
Vida eléctrica y mecánica	4000 ciclos	
MECÁNICAS		
Indicador de disparo	Sí	
Grado de protección	IP 20	
Márgenes ambientales	-5° +40° C / 90% H.R.	
Temperatura de almacenamiento	-25 / 70 °C	
NORMATIVAS		
Directivas	2014/35/UE (LVD) 2014/30/UE (EMC) 2011/65/UE (RoHS)	
Normas	UNE-EN 62423 UNE-EN 61008-1	

Descripción

Interruptor diferencial tipo B que detecta defectos a tierra generados por corrientes alternas sinusoidales hasta 1 kHz, corrientes continuas pulsantes y corriente continua pura, tanto de aplicación instantánea como gradual.

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

