



VDB

Protector contra
diferencia a tierra.
Clase B.



PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LAS FASES DEBEN ESTAR CONECTADAS EN LAS BORNAS "L" Y EL NEUTRO EN LA BORNA "N".

NO INSTALAR EN LÍNEAS SIN NEUTRO (N)

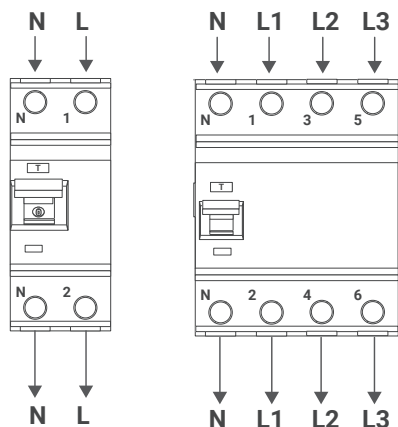
Antes de comenzar, desconecte corriente y trabaje con las herramientas adecuadas, **ESTE EQUIPO DEBE SER INSTALADO POR UN PROFESIONAL CUALIFICADO.**

Conectar siempre tras la conexión del IGA (aguas abajo) en caso de que exista.

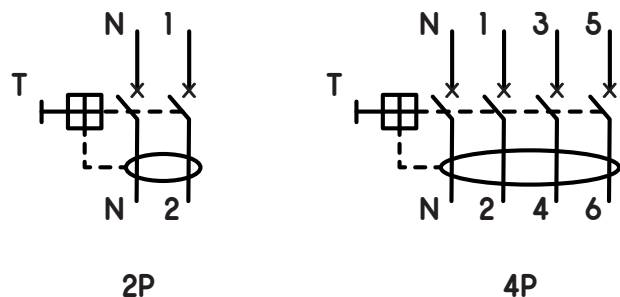
Una vez instalado las parte con tensión deben quedar cubiertas de modo que no sean accesibles.

Si el equipo se usa o modifica fuera de lo especificado por el fabricante, la seguridad puede quedar comprometida eximiendo de toda responsabilidad a Toscano por uso inadecuado. El interior del equipo sólo debe ser manipulado por personal de nuestro servicio técnico.

Conexionado



Diagrama



Descripción

Diferencial tipo B, que detecta defectos a tierra producidos por corrientes alternas sinusoidales hasta 1kHz, por corrientes continuas pulsantes y continua pura, tanto si éstas son aplicadas instantáneamente como si se incrementan lentamente.

Características

Clase	B
Corriente nominal I_n	25, 40, 63 A
Número de polos	1P+N, 3P+N
Tensión nominal U_e	L-N: 230 V/ L-L: 415 V
Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	30 mA, 300 mA
Tensión de aislamiento U_i	500 V
Poder de corte $I_{nc}=I_{\Delta c}$	10.000 A
Tiempo de corte	$\leq 0,1$ s
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Tensión soportada al impulso asignada U_{imp}	4000 V
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)

MECÁNICAS	Indicador de disparo	Si
	Grado de protección	IP20
	Temperatura ambiente	-5 ... 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70°C

INSTALACIÓN	Sección de cable admisible	25 mm ²
	Par de apriete	2.5 N.m
	Montaje	Sobre carril DIN UNE-EN 60715 (35mm) fijada mediante garras
	Conexión	Entrada superior o inferior indistintamente



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