

WGB-35-TB

Transformador con relé diferencial Clase B incorporado



Descripción

Dispositivo de protección diferencial para la protección de personas y bienes contra corrientes de defecto del tipo:

- Corrientes alternas sinusoidales y pulsantes residuales. Continuas.
- Corrientes alternas sinusoidales hasta 1 kHz.
- Corrientes continuas.

Para instalaciones de hasta 125 A, y sensibilidades de 30 ó 300 mA. Actuación INSTantánea / SElectiva sobre elemento de corte, magnetotérmico con bobina de disparo rápida o contactor.

Aplicaciones

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requiera protecciones a personas (30 mA) y maquinaria (300 mA) de actuación inmediata o Selectiva, no regulables.

- Sistemas Informáticos (SAIS)
- Variadores de velocidad
- Instalaciones fotovoltaicas
- Sistemas de recarga de vehículos eléctricos

Características técnicas

Protección diferencial	Clase	B (IEC 60755, IEC 62423)
	Sensibilidad $I_{\Delta n}$	30 ó 300 mA
	Calibre I_n	hasta 125 A
	Retardo al disparo t_d	INSTantáneo (30 mA) o SElectiva (IEC 61008-1)
	Sensor	Transformador diferencial incorporado, 35 mm
	Test y Reset	Pulsadores T & R
	LED de señalización	Tensión de alimentación Disparo de fuga
	Elemento de corte a asociar	Contacto o magnetotérmico con bobina de disparo
	Control elemento de corte	Salida por contacto conmutado libre de pontencial, Seguridad positiva
Características eléctricas	Tensión de empleo	230 Vc.a., 50/60 Hz
	Contactos de salida	250 Vc.a., 5 A, AC1
Características mecánicas	Temperatura de uso	-10...+50 °C
	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Peso	380 g
	Grado protección	Bornes IP 20, Trascuadro IP 40
	Dimensión terminales	1-1,5 mm ²
Normas	IEC 60755, IEC 62423, IEC 60947-2 anexo M	

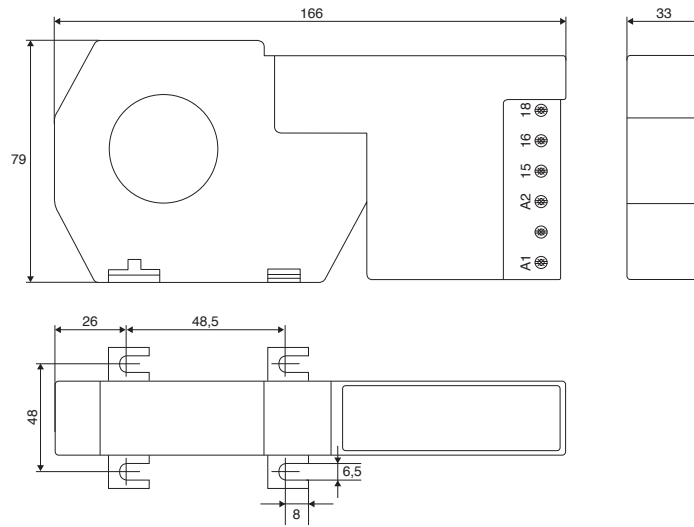
WGB-35-TB

Transformador con relé diferencial Clase B incorporado

Referencias

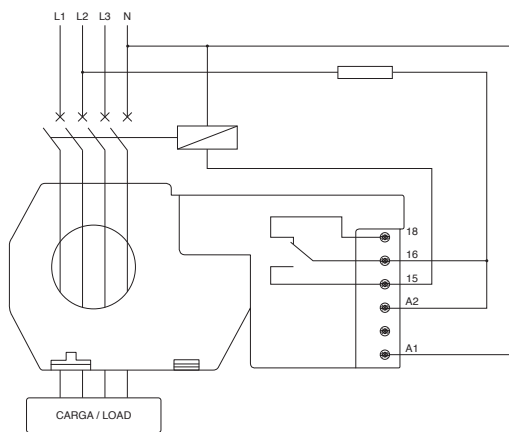
Tipo	Código	Sensibilidad $I_{\Delta n}$	Retardo
WGB-35-TB 30	P16111	0,03 A	INS
WGB-35-TB 300	P16121	0,3 A	INS
WGB-35-TB 300S	P16131	0,3 A	SEL

Dimensiones



Conexiones

Bobina de emisión



Bobina de mínima

