

WGB-35-TB

Transformateur avec relais différentiel Classe B intégré

Description

Dispositif de protection différentielle pour la protection de personnes et biens contre courants de défaut du type :

- Courants alternatifs sinusoïdaux et à impulsion résiduels continus.
- Courants alternatifs sinusoïdaux jusqu'à 1 kHz.
- Courants continus.

Pour des installations de jusqu'à 125 A, et des sensibilités de 30 ou 300 mA. Action Instantanée/SÉlective sur élément de coupure, magnétothermique avec bobine de déclenchement rapide ou contacteur.

Applications

Toutes les installations électriques où la continuité des processus est critique, et qui requièrent des protections aux personnes (30 mA) et aux machines (300 mA) à action immédiate ou sélective, non réglables.

- Systèmes informatiques (SAI)
- Variateurs de vitesse
- Installations photovoltaïques
- Systèmes de recharge des véhicules électriques



Caractéristiques techniques

Protection différentiel	Classe	B (CEI 60755, CEI 62423)
	Sensibilité, $I_{\Delta N}$	30 ou 300 mA
	Calibre I_N	Jusqu'à 125 A
	Retard au déclenchement t_{Δ}	INSTantané (30 mA) ou SÉlective (CEI 61008-1)
	Capteur	Transformateur différentiel intégré, 35 mm
	Test et reset	Boutons poussoirs T & R
	DEL de signalisation	Tension d'alimentation Déclenchement de fuite
	Élément de coupure à associer	Contacteur ou magnétothermique avec bobine de déclenchement
	Contrôle de l'élément de coupure	Sortie par contact commuté libre de potentiel, Sécurité positive
	Caractéristiques électriques	Tension d'utilisation
	Contacts de sortie	250 Vc.a., 5 A, AC1
Caractéristiques mécaniques	Température d'utilisation	-10...+50 °C
	Fixation	Rail DIN 46277 (EN 50022)
	Poids	380 g
	Degré de protection	Bornes IP20, arrière-tableau IP40
	Dimension bornes	1-1,5 mm ²
Normes	CEI 60755, CEI 62423, CEI 60947-2 annexe M	

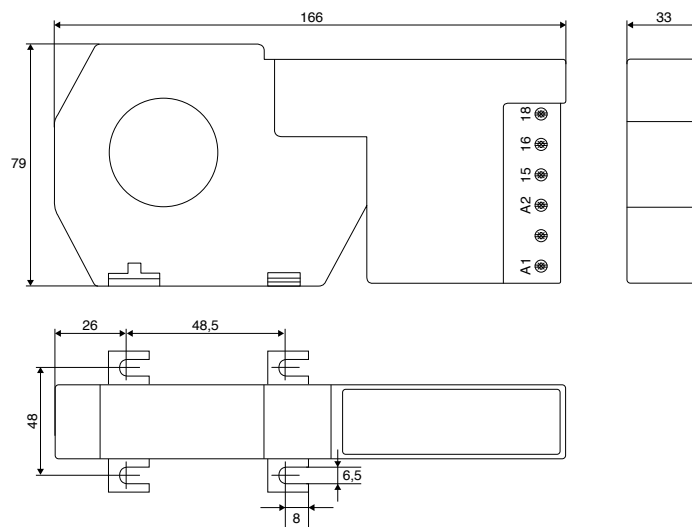
WGB-35-TB

Transformateur avec relais différentiel Classe B intégré

Références

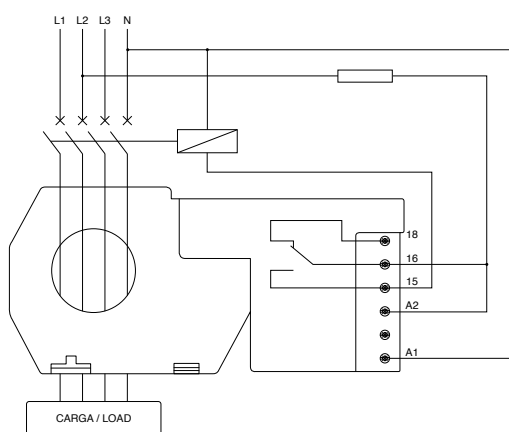
Type	Code	Sensibilité, $I_{\Delta N}$	Retard
WGB-35-TB 30	P16111	0,03 A	INS
WGB-35-TB 300	P16121	0,3 A	INS
WGB-35-TB 300S	P16131	0,3 A	SÉL

Dimensions



Connexions

Bobine d'émission



Bobine de minimum

