

Relais différentiels de fuites à terre AVEC transformateur toroïdal incorporé

RELAIS MULTI-GAMME

- Sensibilité au déclenchement et temps de retard réglables.
- Adaptés aux courants de défaut rectifiés.
- Insensibles aux perturbations extérieures.
- Sensibilité de 0,025 à 25A.
- Retard au déclenchement 0,02 à 5s.
- Dimension modulaire montage sur rail DIN.
- Couvercle de protection.

ELR-A



RELAIS MULTI-GAMME

- Sensibilité au déclenchement et temps de retard réglables.
- Adaptés aux courants de défaut rectifiés.
- Insensibles aux perturbations extérieures.
- Sensibilité de 0,025 à 25A.
- Retard au déclenchement 0,02 à 5s.
- Adapté aux Centres de Contrôle de Moteurs (CCM) et aux armoires électriques en général.

ELR-T

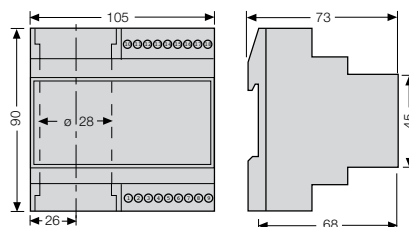


MODÈLES	ELR-A		ELR-T60		ELR-T110	
Sensibilité	Réglable de 0,025 A à 25 A		Réglable de 0,025A à 25 A			
Retard au déclenchement	Réglable de 0,02 s à 5 s		Réglable de 0,02 s à 5 s			
Tension d'alimentation 50/60 Hz	24-48 Vcc, ca	115 Vcc, ca 230-400 Vca	24-48 Vcc, ca	115 Vcc, ca 230-400 Vca	24-48 Vcc, ca	115 Vcc, ca 230-400 Vca
Code	41017	41015	41107	41105	41102	41100

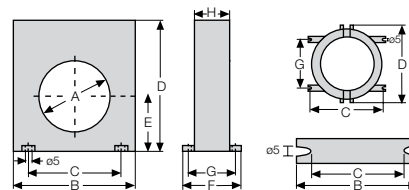
CARACTÉRISTIQUES	
Transformateur toroïdal	ELR-A: Incorporé Ø28 mm / ELR-T: Incorporé Ø60 mm et Ø110 mm
Max. longueur entre le relais et le transformateur	-
Réarmement réglable	Automatique, manuel et à distance (mode manuel couper la tension auxiliaire pendant 1s)
Signalisation	2 LED's: ON + Déclenchement
Mode de relais de sortie	ELR-A: Ajustable: non-actif / actif ELR-T: Normalement non actif
Contacts de sortie	ELR-A: 2 relais avec 1 NO-NF / ELR-T: 1 relais avec 1 NO-NF
Pouvoir de coupure	5A - 250V
Section max.	2,5 mm ²
Puissance maximum consommée	3 VA
Dimension modulaire	ELR-A: 6 modules x 17,5 mm = 105 mm / ELR-T: Non
Fréquence	50/60 Hz
Degré de protection / poids	ELR-A: IP-20 / 0,4 kg / ELR-T: IP-20 / 0,4 et 0,6 kg
Température de fonctionnement	-10°C +60°C
Normes	IEC 41-1, IEC 255, VDE 0664, EN 50081-1, EN 50082-2

DIMENSIONS (mm)

ELR-A

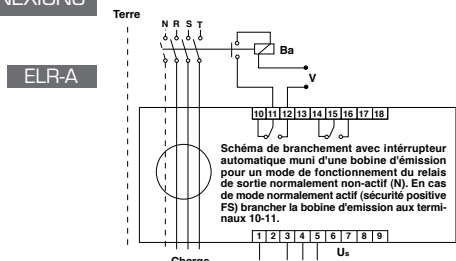


ELR-T

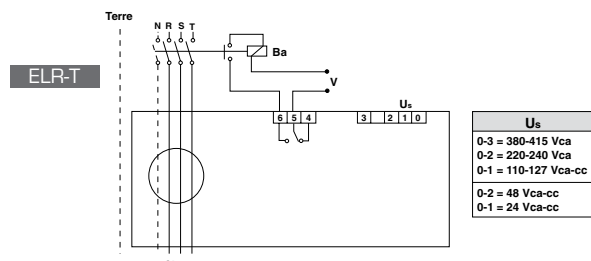


	A	B	C	D	E	F	G	H	K
ELR-T60	60	100	60	110	47	70	60	50	-
ELR-T110	110	150	110	160	70	70	60	50	-

SCHÉMA DES CONNEXIONS



Us
5-1 = 380-415 Vca
5-3 = 220-240 Vca
5-4 = 110-127 Vca-cc
5-4 = 48 Vca-cc
5-3 = 24 Vca-cc



Us
0-3 = 380-415 Vca
0-2 = 220-240 Vca
0-1 = 110-127 Vca-cc
0-2 = 48 Vca-cc
0-1 = 24 Vca-cc