Relais différentiel ELR

30 mA–30 A · 0–3 s · avec tore différentiel



Le relais différentiel ELR surveille, en combinaison avec un tore différentiel, le courant de défaut à la terre et signale ou déclenche lorsque la valeur réglée est dépassée.

DOMAINE D'APPLICATION

- Surveillance des défauts à la terre dans les tableaux de distribution
- Combinaison avec des disjoncteurs de puissance via un déclencheur à émission de courant

CARACTÉRISTIQUES

- 25 niveaux de sensibilité de 30 mA à 30 A
- 9 niveaux de temporisation de 0 ms à 3 s
- Affichage du niveau de courant de défaut (5 LED)
- Surveillance de la liaison avec le tore
- Test et réarmement à distance, préalarme à 50 %

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sensibilité	30 mA à 30 A (25 niveaux), précision +0 / −15 %
Temporisation	instantané, 50, 100, 150, 250, 350, 500 ms, 1 s, 3 s (± 5 %)
Tension auxiliaire	110 V AC ± 10 % ou 240 V ; 90–120 V AC ; 50/60 Hz ; < 3 VA
Sortie	Contact inverseur, 6 A / 250 V AC (cos φ = 1), temps propre max. 15 ms
Durée de vie	100'000 électriques / 5 × 10^6 mécaniques
Montage	Panneau frontal, rail DIN ou vis
Poids	0,3 kg

NORMES

Aucune indication de norme dans la documentation – sur demande.

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 65–66), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 65–66. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.