Disjoncteur différentiel FI/LS DKR6-1

1P+N · 6–32 A · type AC/A · 6 kA



Le DKR6-1 est un disjoncteur différentiel (RCBO) en exécution électromagnétique pour réseaux à courant alternatif 230/240 V : il protège contre les surcharges, les courts-circuits et les courants de défaut en un seul appareil.

DOMAINE D'APPLICATION

- Circuits principaux dans les tableaux d'appartement
- Circuits d'éclairage dans les bâtiments commerciaux
- Lignes d'alimentation d'installations industrielles
- Sécurité électrique dans les installations publiques

CARACTÉRISTIQUES

- Déclenchement différentiel électromagnétique, surcharge et court-circuit magnéto-thermique
- Type AC et type A
- Alimentation par le haut ou par le bas (bidirectionnelle)
- Fenêtre de visualisation pour l'indication de défaut différentiel
- Neutre commutable
- Accessoires : contacts auxiliaires, contacts d'alarme, déclencheurs à émission de courant, à minimum et à maximum de tension

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de pôles	1P+N, neutre commutable
Tension assignée Ue	230/240 V~, 50/60 Hz
Courant assigné In	6, 10, 16, 20, 25, 32 A
Courant différentiel assigné IΔn	10, 30, 100, 300 mA
Temps de coupure à IΔn	≤ 0,1 s
Pouvoir de coupure Icn	6 kA
Classe de limitation d'énergie	3
Courbe de déclenchement	B (3–5 × In), C (5–10 × In)
Tension assignée d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4 kV
Durée de vie	4000 électriques / 8000 mécaniques
Indice de protection	IP20
Température ambiante	−25 … +55 °C (stockage −30 … +70 °C)

Raccordement	en bas 25 mm², en haut 16 mm² ; câble, peigne à broches ou à fourches
Montage	Rail DIN 35 mm

NORMES

Norme: IEC/EN 61009-1

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 14–18), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 14–18. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.