FI/LS-Schalter DKR6-1

1P+N · 6–32 A · Typ AC/A · 6 kA



Der DKR6-1 ist ein FI/LS-Schalter (RCBO) in elektromagnetischer Ausführung für 230/240-V-Wechselstromnetze: Er schützt gegen Überlast, Kurzschluss und Fehlerströme in einem Gerät.

EINSATZBEREICH

- Hauptstromkreise in Wohnungsverteilungen
- Beleuchtungsstromkreise in Gewerbebauten
- Speiseleitungen von Industrieanlagen
- Elektrische Sicherheit in öffentlichen Anlagen

MERKMALE

- Fehlerstromauslösung elektromagnetisch, Überlast und Kurzschluss thermisch-magnetisch
- Typ AC und Typ A
- Einspeisung oben oder unten (bidirektional)
- Sichtfenster für Fehlerstromanzeige
- Schaltbarer Neutralleiter
- Zubehör: Hilfs-, Alarm-, Arbeitsstrom-, Unter- und Überspannungsauslöser

TECHNISCHE DATEN

Polzahl	1P+N, Neutralleiter schaltbar
Bemessungsspannung Ue	230/240 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom In	6, 10, 16, 20, 25, 32 A
Bemessungsfehlerstrom IΔn	10, 30, 100, 300 mA
Abschaltzeit bei IΔn	≤ 0,1 s
Schaltvermögen Icn	6 kA
Energiebegrenzungsklasse	3
Auslösecharakteristik	B (3–5 × In), C (5–10 × In)
Bemessungsisolationsspannung Ui	500 V
Bemessungsstossspannung Uimp	4 kV
Lebensdauer	4000 elektrisch / 8000 mechanisch
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	–25 … +55 °C (Lagerung –30 … +70 °C)
Anschluss	unten 25 mm², oben 16 mm²; Kabel, Stift- oder Gabelschiene

Montage	35-mm-Hutschiene

NORMEN

Norm: IEC/EN 61009-1

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 14–18), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 14–18. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.