Interruttore magnetotermico differenziale FI/LS DKR6-1

1P+N · 6–32 A · tipo AC/A · 6 kA



Il DKR6-1 è un interruttore magnetotermico differenziale (RCBO) in esecuzione elettromagnetica per reti in corrente alternata 230/240 V: protegge da sovraccarico, cortocircuito e correnti di guasto in un unico apparecchio.

CAMPO D'IMPIEGO

- Circuiti principali nei quadri di appartamento
- Circuiti di illuminazione negli edifici commerciali
- Linee di alimentazione di impianti industriali
- Sicurezza elettrica negli impianti pubblici

CARATTERISTICHE

- Intervento differenziale elettromagnetico, sovraccarico e cortocircuito magnetotermico
- Tipo AC e tipo A
- Alimentazione dall'alto o dal basso (bidirezionale)
- Finestrella per l'indicazione di intervento differenziale
- Neutro sezionabile
- Accessori: contatti ausiliari, contatti di allarme, sganciatori a lancio di corrente, di minima e di massima tensione

DATI TECNICI

Numero di poli	1P+N, neutro sezionabile
Tensione nominale Ue	230/240 V~, 50/60 Hz
Corrente nominale In	6, 10, 16, 20, 25, 32 A
Corrente differenziale nominale IΔn	10, 30, 100, 300 mA
Tempo di interruzione a IΔn	≤ 0,1 s
Potere di interruzione Icn	6 kA
Classe di limitazione dell'energia	3
Curva di intervento	B (3–5 × In), C (5–10 × In)
Tensione nominale d'isolamento Ui	500 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp	4 kV
Durata	4000 elettriche / 8000 meccaniche
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	–25 … +55 °C (stoccaggio –30 … +70 °C)
Collegamento	in basso 25 mm², in alto 16 mm²; cavo, barra a pettine a spinotti o a forcella

Montaggio	Guida DIN 35 mm

NORME

Norma: IEC/EN 61009-1

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 14–18), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 14–18. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.