Relè termico di sovraccarico DKTR1

0,1–630 A · sensibile alla mancanza di fase · compensato in temperatura



I relè termici di sovraccarico DKTR1 (DKTR1-25, -36, -93, -150, -200, -630) proteggono in modo affidabile i motori trifase dalle sovracorrenti, in reti fino a 660 V, AC 50/60 Hz. Il meccanismo differenziale e la compensazione della temperatura garantiscono un comportamento stabile. Si montano direttamente sui contattori.

CAMPO D'IMPIEGO

- Protezione dei motori in combinazione con contattori
- Avviatori motore nell'industria e nell'artigianato

CARATTERISTICHE

- Meccanismo differenziale (mancanza di fase)
- Compensazione della temperatura
- Zoccolo per montaggio separato (DKTR1-25/36/93)

DATI TECNICI

Tensione nominale	fino a 660 V, AC 50/60 Hz
Campo di regolazione	Da 0,1 A a 630 A a seconda del tipo
Comportamento di intervento	1,05 × Ie: nessun intervento in 2 h · 1,2 × Ie: intervento < 2 h · 1,5 × Ie: < 4 min · 7,2 × Ie: 2–10 s (≤ 63 A) o 4–10 s (> 63 A)

MODELLI / VARIANTI

Tipo	Campi di regolazione (A)
DKTR1-25	0,1–0,16 · 0,16–0,25 · 0,25–0,4 · 0,4–0,63 · 0,63–1 · 1–1,6 · 1,6–2,5 · 2,5–4 · 4–6 · 5,5–8 · 7–10 · 9–13 · 12–18 · 17–25
DKTR1-36	23–32 · 30–40
DKTR1-93	17–25 · 23–32 · 30–40 · 37–50 · 48–65 · 55–70 · 63–80 · 80–93
DKTR1-150	80–104 · 95–120 · 110–140 · 90–150
DKTR1-200	30–50 · 48–80 · 60–100 · 90–150
DKTR1-630	132–220 · 200–330 · 300–500 · 380–630

NORME

Norma: IEC 60947-4-1

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 67–69), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 67–69. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.