Thermisches Überlastrelais DKTR1

0,1–630 A · Phasenausfallempfindlich · temperaturkompensiert



Die thermischen Überlastrelais DKTR1 (DKTR1-25, -36, -93, -150, -200, -630) schützen Drehstrommotoren zuverlässig gegen Überstrom, in Netzen bis 660 V, AC 50/60 Hz. Differentialmechanik und Temperaturkompensation sorgen für stabiles Verhalten. Sie lassen sich direkt auf Schütze montieren.

EINSATZBEREICH

- Motorschutz in Kombination mit Schützen
- Motorstarter in Industrie und Gewerbe

MERKMALE

- Differentialmechanik (Phasenausfall)
- Temperaturkompensation
- Montagesockel für Einzelaufbau (DKTR1-25/36/93)

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung	bis 660 V, AC 50/60 Hz
Einstellbereich	0,1 A bis 630 A je nach Typ
Auslöseverhalten	1,05 × Ie: keine Auslösung in 2 h · 1,2 × Ie: Auslösung < 2 h · 1,5 × Ie: < 4 min · 7,2 × Ie: 2–10 s (≤ 63 A) bzw. 4–10 s (> 63 A)

MODELLE / VARIANTEN

Typ	Einstellbereiche (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

NORMEN

Norm: IEC 60947-4-1

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 67–69), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 67–69. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.