Installationsschütze ICT

ICT, DK-MC · 1–4-polig · 16–100 A · AC7a / AC7b



Die modularen Installationsschütze ICT decken mit 1P bis 4P und Bemessungsströmen von 16 A bis 100 A die meisten Anwendungen ab – für ohmsche (AC7a) und induktive Lasten (AC7b). Sie lassen sich mit Hilfs-, Schutz- und Meldefunktionen kombinieren.

EINSATZBEREICH

- Fernschalten von Beleuchtung, Heizung, Lüftung und Storen
- Warmwasser und mechanische Lüftung
- Lastabwurf nicht priorisierter Stromkreise

MERKMALE

- Hilfskontakt-Meldung offen/geschlossen
- Doppelsteuerung für Impuls- oder Dauerbefehle
- SELV-konforme Steuerung bei 12/24/48 V AC

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung Ue	250 V AC (1P, 2P) · 400 V AC (3P, 4P), 50 oder 60 Hz
Bemessungsstrom	16–100 A
Elektrische Lebensdauer	100’000 Schaltspiele, max. 100 Schaltungen pro Tag
Isolationsspannung	500 V AC
Bemessungsstossspannung Uimp	2,5 kV (4 kV bei 12/24/48 V AC)
Schutzart	IP20, im Gehäuse IP40
Betriebstemperatur	–5 … +60 °C (Lagerung –40 … +70 °C)
Tropenfestigkeit	Behandlung 2 (95 % rel. Feuchte bei 55 °C)

LASK-AUSFÜHRUNGEN

Typ	Angaben laut Gerätebeschriftung
DK-MC25-2	2 Schliesser · Ie 25 A (AC-7a) · Ue 250 V~ · Ui 500 V~ · Spule 230 V~, 50/60 Hz · EN/IEC 61095
DK-MC63-2	2 Schliesser · Ie 63 A (AC-7a) · Ue 250 V~ · Ui 500 V~ · Spule 230 V~, 50/60 Hz · EN/IEC 61095

NORMEN

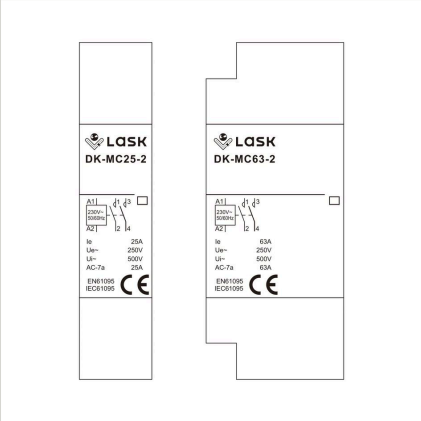
Keine Normangabe in den Unterlagen – auf Anfrage.

LASK-Ausführungen: Normangabe laut Gerätebeschriftung (siehe Tabelle LASK-Ausführungen).

ABBILDUNGEN UND ZEICHNUNGEN



Abbildung



Zeichnung LASK-Ausführung

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 59–60), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 59–60. LASK-Ausführungen: Angaben gemäss Gerätebeschriftung. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.