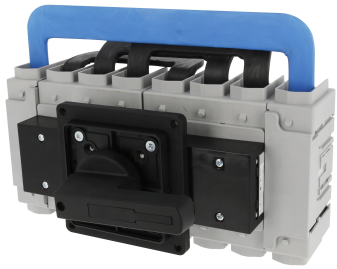
Art.-Nr.: 353160

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Lastumschalter, 4 polig, 180A, 4-Loch Befestigung

Diese kompakten und robusten Lastumschalter sind ideal für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie in Maschineninstallationen. Sie ermöglichen ein sicheres und zuverlässiges Umschalten von Lastkreisen:



• Zwangsöffnende Hauptkontakte für sichere Schaltvorgänge

• Großzügige Luft- und Kriechstrecken für hohe Betriebssicherheit

• Kompakte Bauweise mit berührsicheren Anschlussklemmen

Ideal für Anwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen.

- ✓ Baureihe: Lasttrennschalter LO
- ✓ Ausführung: Umschalter
- ✓ Ith: 180 A
- ✓ Polzahl: 4 -polig
- ✓ Bauart: Frontbefestigt 4-Loch
- ✓ Schaltstellungen: 1 - 0 - 2
- ✓ Schutzart: IP40
- ✓ Hilfskontakt: Ohne

Gewicht: 1,200 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 60947/VDE 0660

Elektrische Daten nach IEC

Isolationsspannung U_i	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Anhaltender thermischer Strom I_{th}	180 A
Bedingter Kurzschlussstrom bei 690V	6 kA
Frequenz	50/60 Hz
Schaltleistung (Bemessungswert)	
AC-23A (400 V)	90 kW
AC-3 (400 V)	75 kW
Betriebsspannung U_e	600 V
Betriebsstrom I_e	180 A

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 353160

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

Mechanische Daten

Anschlüsse (nur CU-Leiter)	
Anzugs-Drehmoment	10 Nm
Anschlussquerschnitt max.	185 mm²
Zulässige Betriebstemperatur	-30...+70 °C
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	100.000 n
Verlustleistung je Kontakt bei Nennstrom	36 W
Berührungsschutz nach DIN VDE 0106-100	Ja

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!