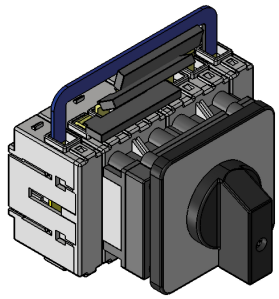
Art.-Nr.: 353025

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, 25A, 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: 25 A
- ✓ Polzahl: 4 -polig
- ✓ Bauart: Frontbefestigt 4-Loch
- ✓ Schaltstellungen: 1 - 0 - 2
- ✓ Schutzart: IP40
- ✓ Hilfskontakt: Ohne

Gewicht: 0,386 / 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}	25 A
Kurzzeitstromfestigkeit bei 1s I_{cw}	500 A
Bedingter Kurzschlussstrom bei 440V	10 kA
Bedingter Kurzschlussstrom bei 690V	6 kA
Kurzschlusssicherung (max.)	50 A
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsstrom (Bemessungswert)	
AC-21A (690V)	25 A
AC-23A (230V)	16 A

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

Art.-Nr.: 353025

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

AC-23A (400V)	19 A
AC-23A (690V)	11 A
AC-3 (400V)	16 A
AC-3 (690V)	9,5 A
Schaltleistung (Bemessungswert)	
AC-23A (230V)	4 kW
AC-23A (400 V)	9 kW
AC-23A (690 V)	9 kW
AC-3 (230 V)	4 kW
AC-3 (400 V)	7,5 kW
AC-3 (690 V)	7,5 kW
Betriebsspannung U_e	600 V
Betriebsstrom I_e	25 A
Anhaltender thermischer Strom I_{th}	25 A

Mechanische Daten

Anschlüsse (nur CU-Leiter)	
Anzugs-Drehmoment	3,0 Nm
Eindrähtig (Kl. 1)	2,5-25 mm²
Mehrdrähtig (Kl. 2)	2,5-25 mm²
Feindrähtig mit Aderendbearbeitung (Kl. 5)	2,5-16 mm²
Zulässige Betriebstemperatur	25...+55 °C
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	100.000 n
Verlustleistung pro Leiterbahn	0,9 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!