Art.-Nr.: 354080

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

Reparaturschalter, 3 polig, 80A, gekapselt

Diese kompakten und robusten Reparaturschalter sind ideal für Werkzeugmaschinen sowie Schalt- und Verteilerschränke. Sie ermöglichen eine sichere Netztrennung während Wartungs- und Reparaturarbeiten:



• Zwangsöffnende Hauptkontakte für zuverlässige Abschaltung

• Großzügige Luft- und Kriechstrecken für maximale Sicherheit

• Kompakte Bauweise mit berührsicheren Anschlussklemmen

• Sperrbarer Griff zum Schutz vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten

Ideal für Instandhaltung und Wartung in industriellen Anwendungen.

- ✓ Baureihe: Lasttrennschalter
- ✓ Ausführung: Reparaturschalter
- ✓ I[th]: 80 A
- ✓ Polzahl: 3 -polig
- ✓ Bauart: im Gehäuse
- ✓ Schaltstellungen: 0 OFF - I ON
- ✓ Schutzart: IP65

Gewicht: 0,378 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC 60947/VDE 0660

Elektrische Daten nach IEC

Isolationsspannung U_i	690 V
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV
Anhaltender thermischer Strom I_{th}	80 A
Kurzzeitstromfestigkeit bei 1s I_{cw}	1260 A
Bedingter Kurzschlussstrom	15 kA
Kurzschlusssicherung im Hauptstromkreis	80 A
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsstrom (Bemessungswert)	
AC-23A (400V)	43 A
AC-23A (690V)	22 A
AC-3 (400V)	43 A

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

Art.-Nr.: 354080

Datenblatt

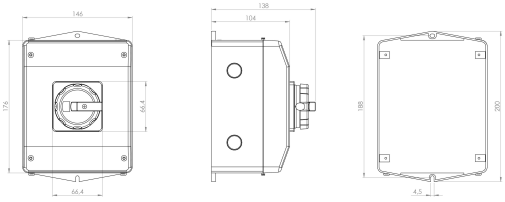
K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

AC-3 (690V)	22 A
Schaltleistung (Bemessungswert)	
AC-23A (230V)	15 kW
AC-23A (400 V)	30 kW
AC-23A (690 V)	22 kW
AC-3 (230 V)	15 kW
AC-3 (400 V)	22 kW
AC-3 (690 V)	18,5 kW
Betriebsspannung U_e	600 V
Betriebsstrom I_e	80 A

Mechanische Daten

Anschlüsse (nur CU-Leiter)	
Anzugs-Drehmoment	3,0 Nm
Eindrähtig (Kl. 1)	2,5-35 mm²
Mehrdrähtig (Kl. 2)	2,5-35 mm²
Feindrähtig mit Aderendbearbeitung (Kl. 5)	2,5-25 mm²
Zulässige Betriebstemperatur	25...+55 °C
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	100.000 n
Verlustleistung pro Leiterbahn	5,5 W
Berührungsschutz nach DIN VDE 0106-100	Ja

Abmessungen



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