

| | |
|--|---|
| min. Betriebsspannung (Typ-A/AC-Betrieb) | 0 V AC |
| min. Betriebsspannung (Typ-B-Betrieb) | 50 V AC |
| Nichtauslösezeit | 10 ms |
| Auslösefrequenz | 0 Hz ... 20 kHz |
| maximale Abschaltzeiten | $1 \cdot I_{\Delta n} \leq 300 \text{ ms}; 5 \cdot I_{\Delta n} \leq 40 \text{ ms}$ |
| Auslösecharakteristik (MCB) | C |
| Einspeiseseite | oben |
| Betriebsspannung (AC) | max. 253 V |
| Eigenverbrauch | max. 1,3 W |
| | Laststromkreis |
| Ausführung | Lasttrennkontakt |
| Bemessungsspannung (AC) | 230 V |
| Bemessungsstrom (AC) | 10 A |
| Bemessungskurzschlussstrom | 6 kA |
| Stoßstromfestigkeit | 3 kA |
| max. Bemessungsschaltvermögen | 6 kA |
| Bemessungsisolationsspannung | 440 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Bemessungsfrequenz | 50 Hz |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn | 1,4 W |
| Vorsicherung Typ | gG |
| Überspannungskategorie | III |
| | Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis) |
| Neutralleiterposition | rechts |
| maximale Anzahl Leiter pro Klemme | 2 (bei Leitern des gleichen Typs und Querschnitts) |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 1-Leiter: 1 mm ² ... 35 mm ² ; 2-Leiter: 1 mm ² ... 10 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 1-Leiter: 1 mm ² ... 25 mm ² ; 2-Leiter: 1 mm ² ... 10 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig | 1-Leiter: 1 mm ² ... 25 mm ² ; 2-Leiter: 1 mm ² ... 10 mm ² |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm ... 2,4 Nm |
| | allgemeine Daten |
| Gebrauchslage | beliebig |
| mechanische Lebensdauer | min. 5000 Schaltspiele |
| Lagertemperatur | -40 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 40 °C |
| Klimabeständigkeit | gemäß IEC 60068-2-30 |
| Schockfestigkeit | 20 g / 20 ms Dauer |
| Schwingfestigkeit | > 5 g (f ≤ 80 Hz, Dauer > 30 min.) |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugeschäft |
| Montageart | Tragschiene (35 mm) |
| Gehäusematerial | Thermoplast |
| Schutzart | IP20 (eingebaut: IP40) |
| Breite | 44 mm |
| Höhe | 91 mm |
| Tiefe | 73,5 mm |
| Einbautiefe | 67 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 2,5 |
| Gewicht | 0,277 kg |
| Bauvorschriften/Normen | VDE 0664-20, VDE 0664-40, VDE 0664-401, EN 61009-1, EN 62423, ÖVE/ÖNORM E 8601 |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Zertifizierungen | VDE |

Maße



Maßzeichnung FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+

Diagramme

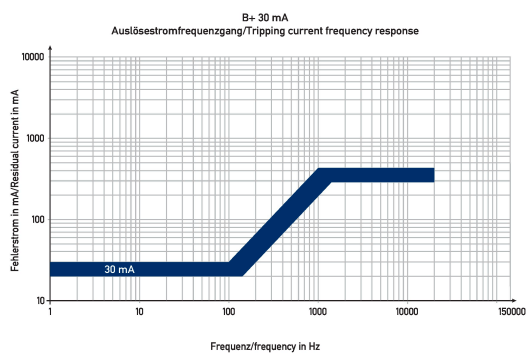


Diagramme FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C10/0,03/1N-B+