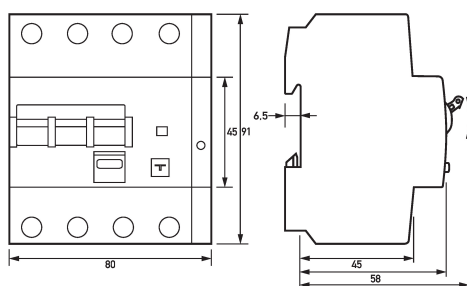




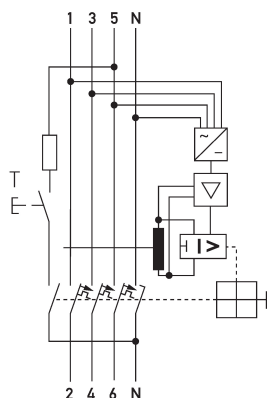
| technische Daten                         | DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| min. Betriebsspannung (Typ-A/AC-Betrieb) | 0 V AC                                                                            |
| min. Betriebsspannung (Typ-B-Betrieb)    | 50 V AC                                                                           |
| Nichtauslösezeit                         | 10 ms                                                                             |
| Auslösefrequenz                          | 0 Hz ... 20 kHz                                                                   |
| maximale Abschaltzeiten                  | 1 · IΔn: ≤ 300 ms; 5 · IΔn: ≤ 40 ms                                               |
| Auslösecharakteristik (MCB)              | C                                                                                 |
| Einspeiseseite                           | oben                                                                              |
| Betriebsspannung (AC)                    | max. 440 V                                                                        |
| Eigenverbrauch                           | max. 1,3 W                                                                        |
|                                          | <b>Laststromkreis</b>                                                             |
| Ausführung                               | Lasttrennkontakt                                                                  |
| Bemessungsspannung (AC)                  | 230 V, 400 V                                                                      |
| Bemessungsstrom (AC)                     | 25 A                                                                              |
| Bemessungskurzschlussstrom               | 6 kA                                                                              |
| Stoßstromfestigkeit                      | 3 kA                                                                              |
| max. Bemessungsschaltvermögen            | 6 kA                                                                              |
| Bemessungsisolationsspannung             | 440 V                                                                             |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit        | 4 kV                                                                              |
| Bemessungsfrequenz                       | 50 Hz                                                                             |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn          | 4,3 W                                                                             |
| Vorsicherung Typ                         | gG                                                                                |
| Überspannungskategorie                   | III                                                                               |
|                                          | <b>Schraubklemme oben, unten (Laststromkreis)</b>                                 |
| Neutralleiterposition                    | rechts                                                                            |
| maximale Anzahl Leiter pro Klemme        | 2 (bei Leitern des gleichen Typs und Querschnitts)                                |
| Anschlussquerschnitt eindrätig           | 1-Leiter: 1 mm² ... 35 mm²; 2-Leiter: 1 mm² ... 10 mm²                            |
| Anschlussquerschnitt feindrätig          | 1-Leiter: 1 mm² ... 25 mm²; 2-Leiter: 1 mm² ... 10 mm²                            |
| Anschlussquerschnitt mehrdrätig          | 1-Leiter: 1 mm² ... 25 mm²; 2-Leiter: 1 mm² ... 10 mm²                            |
| Anzugsdrehmoment                         | 2 Nm ... 2,4 Nm                                                                   |
|                                          | <b>allgemeine Daten</b>                                                           |
| Gebrauchslage                            | beliebig                                                                          |
| mechanische Lebensdauer                  | min. 5000 Schaltspiele                                                            |
| elektrische Lebensdauer                  | min. 2000 Schaltspiele                                                            |
| 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                                   | 80 mm                                                                             |
| Höhe                                     | 91 mm                                                                             |
| Tiefe                                    | 73,5 mm                                                                           |
| Einbautiefe                              | 67 mm                                                                             |
| Breite in Teilungseinheiten              | 4,5                                                                               |
| Gewicht                                  | 0,545 kg                                                                          |
| Bauvorschriften/Normen                   | VDE 0664-20, VDE 0664-40, VDE 0664-401,<br>EN 61009-1, EN 62423, ÖVE/ÖNORM E 8601 |
| Energiebegrenzungsklasse                 | 3                                                                                 |
| Verschmutzungsgrad                       | 2                                                                                 |
| Zertifizierungen                         | VDE                                                                               |

## Maße



Maßzeichnung FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+

## Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+

## Diagramme

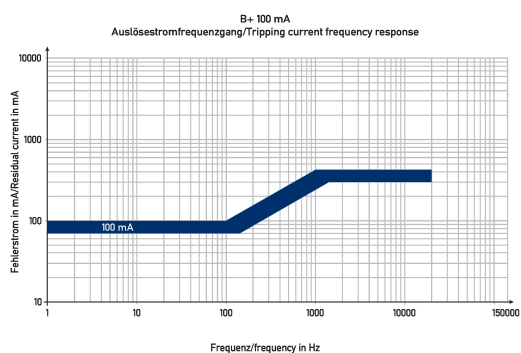


Diagramme FI-/LS-Kombinationen DRCBO 4 C25/0,10/3N-B+