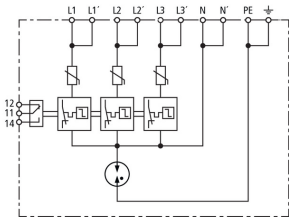


DCOR 3P TT 275 FM (900 439)

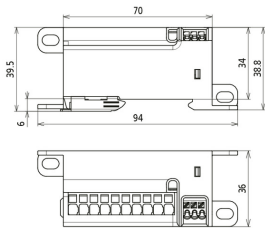
- Sehr kompakte Bauform
- Optische Defektanzeige, mit FM-Kontakt
- Wahlweise Hutschienenmontage oder über Anschraublaschen
- Doppel – Push-in Technik – Für Durchgangs- oder Stichverdrahtung



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DCOR 3P TT 275 FM



Maßbild DCOR 3P TT 275 FM

Dreiphasiger, kompakter Ableiter für für TT- und TN-S-Systeme.

Technische Daten

| Typ                                                                            | DCOR 3P TT 275 FM                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Art.-Nr.                                                                       | 900 439                                      |
| SPD nach EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                        | Typ 2 + Typ 3 / Class II + Class III         |
| Nennspannung AC (U <sub>N</sub> )                                              | 230 V (50 / 60 Hz)                           |
| Höchste Dauerspannung AC [L-N] (U <sub>c</sub> )                               | 275 V (50 / 60 Hz)                           |
| Höchste Dauerspannung AC [N-PE] (U <sub>c</sub> )                              | 255 V (50 / 60 Hz)                           |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )                                     | 350 V                                        |
| Nennlaststrom AC / DC (I <sub>N</sub> )                                        | 25 A                                         |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] (I <sub>n</sub> )                          | 10 kA                                        |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [L-N] (I <sub>max</sub> )                       | 20 kA                                        |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE] (I <sub>n</sub> )                         | 10 kA                                        |
| Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [N-PE] (I <sub>max</sub> )                      | 40 kA                                        |
| Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) [L+N-PE] (I <sub>total</sub> )                 | 40 kA                                        |
| Kombinierter Stoß [L-N]/[N-PE] (U <sub>OC</sub> )                              | 20 kV                                        |
| Schutzpegel [L-N] (U <sub>P</sub> )                                            | ≤ 1,5 kV                                     |
| Schutzpegel [N-PE] (U <sub>P</sub> )                                           | ≤ 1,5 kV                                     |
| Folgestromlöschfähigkeit [N-PE] (I <sub>h</sub> )                              | 100 A <sub>eff</sub>                         |
| Ansprechzeit [L-N] (t <sub>A</sub> )                                           | 25 ns                                        |
| Ansprechzeit [L/N-PE] (t <sub>A</sub> )                                        | 100 ns                                       |
| Max. netzseitiger Überstromschutz in serieller Verdrahtung                     | 25 A gG                                      |
| Max. netzseitiger Überstromschutz in paralleler Verdrahtung (Stichverdrahtung) | 40 A gG                                      |
| Kurzschlussfestigkeit bei netzseitigem Überstromschutz (I <sub>SCCR</sub> )    | 6 kA <sub>eff</sub>                          |
| TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                          | 335 V / 5 sec. – Festigkeit                  |
| TOV-Spannung [L-N] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                          | 440 V / 120 min. – sicherer Ausfall          |
| TOV-Spannung [N-PE] (U <sub>T</sub> ) – Charakteristik                         | 1200 V / 200 ms. – Festigkeit                |
| Isolationsmessung                                                              | bis 500 V DC im angeschlossenen Zustand      |
| Funktions- / Defektanzeige                                                     | grün / rot                                   |
| Anschlussquerschnitt für Push-in Klemmen                                       | 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig |
| Anzahl der Ports                                                               | 1                                            |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                                    | -40 °C ... +80 °C                            |
| Gehäusewerkstoff                                                               | Thermoplast, Farbe rot, UL 94 V-2            |
| Einbauort                                                                      | Innenraum                                    |
| Schutzart im eingebauten Zustand                                               | IP 20                                        |
| Einbaumaße                                                                     | 2 TE, DIN 43880                              |
| Zulassungen                                                                    | KEMA                                         |
| FM-Kontakte / Kontaktform                                                      | Wechsler                                     |
| Schaltleistung AC                                                              | 250 V / 0,5 A                                |
| Schaltleistung DC                                                              | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A   |
| Anschlussquerschnitt für FM-Klemmen                                            | max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein- / feindrähtig  |
| Gewicht                                                                        | 105 g                                        |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                         | 85363030                                     |
| GTIN (EAN)                                                                     | 4013364436053                                |
| VPE                                                                            | 1 Stk.                                       |

Anderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.