

## DCOR 3P TT 275 FM (900 439)

- Indication optique de défaut
- Boîtier compact
- Mondage modulaire ou sur supports à visser
- technologie push-in -- Pour câblage en série ou dérivation



Illustrations sans engagement

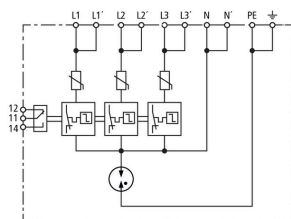
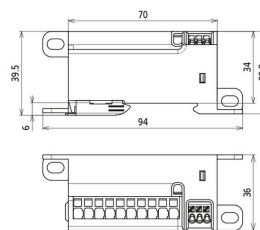


Schéma de principe du circuit DCOR 3P TT 275 FM



Dimensions DCOR 3P TT 275 FM

Parafoudre triphasé compact pour les systèmes TT et TN-S.

### Technische Daten

| Type   | DCOR 3P TT 275 FM                             |
|--|---|
| Référence  | 900 439                                       |
| SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11  | Type 2 + Type 3 / Class II + Class III        |
| Tension nominale AC ( $U_N$ )  | 230 V (50/60 Hz)                              |
| Tension max. de régime permanent AC [L-N] ( $U_C$ )                                    | 275 V (50 / 60 Hz)                            |
| Tension max. de régime permanent AC [N-PE] ( $U_C$ )                                   | 255 V (50 / 60 Hz)                            |
| Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )                                      | 350 V   |
| Courant de charge nominal (a.c.) / (d.c.) ( $I_L$ )                                    | 25 A  |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [L-N] ( $I_n$ )                             | 10 kA   |
| Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) [L-NE] ( $I_{max}$ )                           | 20 kA   |
| Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_n$ )                            | 10 kA   |
| Courant max. de décharge (8/20 $\mu$ s) [N-PE] ( $I_{max}$ )                           | 40 kA   |
| Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                      | 40 kA   |
| Choc combinée [L-N] / [N-PE] ( $U_{OC}$ )  | 20 kV   |
| Niveau de protection en tension [L-N] ( $U_P$ )  | $\leq 1,5$ kV                                 |
| Niveau de protection en tension [N-PE] ( $U_P$ )                                       | $\leq 1,5$ kV                                 |
| Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] ( $I_R$ )                             | 100 A <sub>eff</sub>                          |
| Temps de réponse [L-N] ( $t_A$ )   | 25 ns   |
| Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_A$ )  | 100 ns  |
| Protection max. contre les surintensités côté réseau dans le câblage série             | 25 A gG                                       |
| Protection max. contre les surintensités côté réseau dans un câblage en parallèle      | 40 A gG                                       |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités ( $I_{SCCR}$ ) | 6 kA <sub>eff</sub>                           |
| Surtension temporaire [L-N], caractéristique ( $U_T$ )                                 | 335 V/5 s – résistance                        |
| Surtension temporaire [L-N], caractéristique ( $U_T$ )                                 | 440 V/120 min – défaillance sécurisée         |
| Surtension temporaire [N-PE], caractéristique ( $U_T$ )                                | 1200 V / 200 ms. – résistance                 |
| Mesure d'isolement   | jusqu'à 500 V DC                              |
| Indication de fonctionnement/de défaut   | vert/rouge                                    |
| Section pour bornes enfichables  | 0,2 ... 6 mm <sup>2</sup>                     |
| Nombre de ports  | 1   |
| Température d'utilisation  | -40 °C ... +80 °C                             |
| Matériau - boîtier   | Thermoplast, couleur rouge, UL 94 V-2         |
| Prévu pour le montage  | Intérieur                                     |
| Indice de protection monté   | IP 20   |
| Encombrement   | 2 modules, DIN 43880                          |
| Certifications   | KEMA  |
| Contacts de télésignalisation/Type de contact  | Inverseur                                     |
| Capacité de commutation AC   | 250 V/0,5 A                                   |
| Capacité de commutation DC   | 250 V / 0,1 A ; 125 V / 0,2 A ; 75 V / 0,5 A  |
| Section de raccordement pour bornes de télésignalisation                               | max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples |
| Poids  | 105 g   |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)  | 85363030                                      |
| GTIN (Numéro EAN)  | 4013364436053                                 |

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Type      | DCOR 3P TT 275 FM |
| Référence | 900 439           |
| UC        | 1 pièce(s)        |

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.