

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

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



Illustrations sans engagement

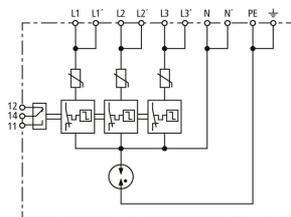
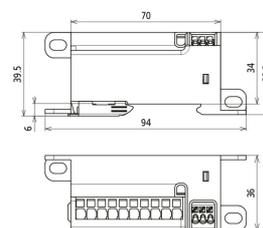


Schéma de principe du circuit DCOR 3P TT 275 FM



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 <small>NEW</small>
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
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	102 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364436053
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.

---