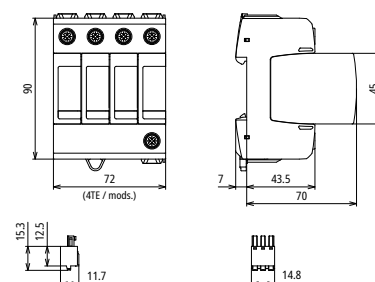


DEHNGuard ACI

DG MD TT ACI 275 FM (943341)

- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase avec raccordement à deux vis et des modules de protection enfichables ; avec raccordement de contact de télésignalisation
- Combinaison interrupteur ACI / éclateur intégré dans le module de protection
- Sécurité élevée des appareils grâce à la surveillance des parafoudres « Thermo-Dynam-Control » et à la technologie ACI
- Pas de fusible amont nécessaire grâce à la technologie ACI
- Section de raccordement plus petite de 6 mm² toujours suffisante



Dimensions

Parafoudre modulaire de type 2 avec protection intégrée sélective (Advanced Circuit Interruption – ACI) pour systèmes TT et TN-S (circuit 3+1) ; avec contact sec de télésignalisation.

NEW

Type	DG MD TT ACI 275 FM
Part No.	943341
SPD selon EN 61643-11 / CEI 61643-11	Type 2 / Classe II
Protection à coordination énergétique des équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max 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)
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [L-N] (I_n)	20 kA
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [N-PE] (I_n)	80 kA
Courant de décharge max. (8/20 μ s) [L-N] (I_{max})	40 kA
Courant de décharge max. (8/20 μ s) [N-PE] (I_{max})	120 kA
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	63 A
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] à 5 kA (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] (I_R)	100 A _{eff}
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 100 ns
Temps de réponse [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Protection externe supplémentaire nécessaire	Non
Résistance au court-circuit (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage en V	63 A gG
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage de dérivation	aucune
Surtempérature temporaire [L-N] (U_T) - Caractéristiques	335 V / 5 sec. – Résistance 440 V / 120 min – résistance
Surtempérature temporaire [N-PE] (U_T) - Caractéristiques	1200 V / 200 ms - Résistance
Courant de fuite	absence de courant de fuite
Plage de température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicateur de fonctionnement/défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (max.) pour câblage de dérivation	35 mm ² multi-brins/25 mm ² brins souples

Section de raccordement (max.) pour câblage en V	16 mm ² multi-brins / brins souples
Montage sur	Rail DIN 35 mm, selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	4 modules, DIN 43880 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 ² rigide/brins souples

Masterdata

Poids net	230 g/pièce(s)
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
TIN (Numéro EAN)	4013364477179
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