

DSH TT 255 FM (941 315)

- Parafoudre compact combiné de type 1 + type 2, prêt au raccordement, à base d'éclateurs à air
- Technologie à base d'éclateurs à air sans soufflage d'arc avec un seul module / pôle ; version compacte et peu encombrante
- Permet un équilibrage de potentiel dans la protection contre la foudre et protège les équipements terminaux



Illustrations sans engagement

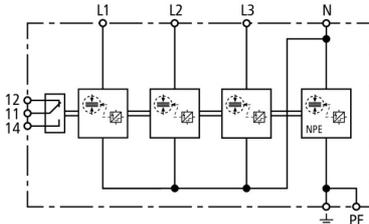
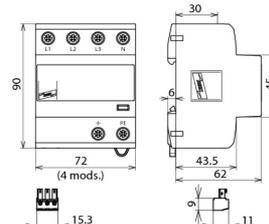


Schéma de principe du circuit DSH TT 255 FM



Dimensions DSH TT 255 FM

Parafoudre compact combiné, précâblé pour les systèmes TT et TN-S (mode de connexion C2 « 3 + 1 ») ; avec contact sec de télésignalisation.

Disponible en Q2 2016!

Type	DSH TT 255 FM
Référence	941 315 <small>new</small>
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 5 m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant de foudre (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	50 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Courant de foudre (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5/50 kA
Énergie spécifique [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06/625,00 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5/50 kA
Niveau de protection [L-N]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5/\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite [L-N]/[N-PE] (I_n)	25 kA _{eff} /100 A _{eff}
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 25 kA _{eff} (présumé)
Temps de réponse (t_n)	≤ 100 ns
Protection max. contre les surintensités	160 A gG
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	440 V/120 min – résistance
Surtension temporaire [N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V/200 ms – résistance
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (L1, L2, L3, N, PE, \perp) (min.)	1,5 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, N, PE, \perp) (max.)	35 mm ² multi-brins/25 mm ² 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
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Poids	448 g
Numéro tarifaire	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364275324
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.