DSH B TT 255 FM (941 316)

- 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

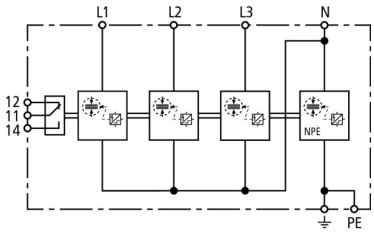
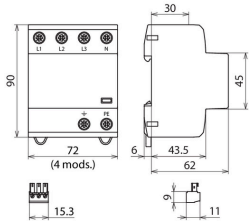


Schéma de principe du circuit DSH B TT 255 FM



Dimensions DSH B TT 255 FM

Parafoudre combiné prêt au raccordement et optimisé pour l'application pour les systèmes TT et TN à utiliser dans les systèmes de distribution principaux (circuit 3+1) dans les bâtiments d'habitation sans protection externe contre la foudre (également avec alimentation par ligne aérienne) ; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DSH B TT 255 FM 941 316
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 1 + Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Courant de choc de décharge (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	30 kA
Courant de foudre (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	7,5 / 30 kA
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5/50 kA
Niveau de protection en tension [L-N]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5/≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite [L-N]/[N-PE] (I_{fi})	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_A)	≤ 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, ⏚) (min.)	1,5 mm^2 rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, N, PE,⏚) (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
Certifications	VDE
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
Caractéristiques techniques supplémentaires :	----------
Niveau de protection [L-PE] (U_P)	2.0 kV
Poids	450 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364328075
UC	1 pièce(s)

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