

## DSH TT 255 (941 310)

- 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

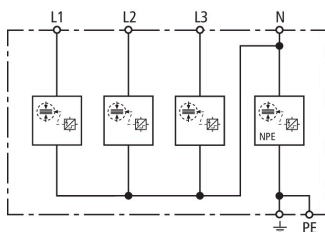
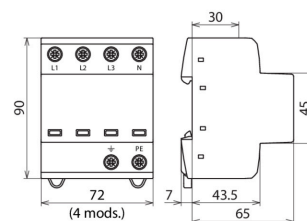


Schéma de principe du circuit DSH TT 255



Dimensions DSH TT 255

Parafoudre compact combiné pour les systèmes TT et TN-S (mode de connexion 3 + 1).

Type	DSH TT 255
Référence	941 310
SPD selon NF EN 61643-11 / ... CEI 61643-11	Type 1 + Type 2 / Classe I + Classe II
Coordination énergétique avec les équipements terminaux ( $\leq 10$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ s) [L-N]/[N-PE] ( $I_n$ )	12,5/50 kA
Niveau de protection en tension [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 <sub>eff</sub> /100 A <sub>eff</sub>
Limitation du courant de suite/sélectivité	Non déclenchement d'un fusible 35 A gG jusqu'à 25 kA <sub>eff</sub> (présumé)
Temps de réponse ( $t_A$ )	$\leq 100$ 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, $\oplus$ ) (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (L1, L2, L3, N, PE, $\oplus$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> 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	KEMA, VDE, UL
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
Niveau de protection [L-PE] ( $U_P$ )	2.0 kV
Poids	480 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364131798
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.