DSH TNS 255 (941 400)

- 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

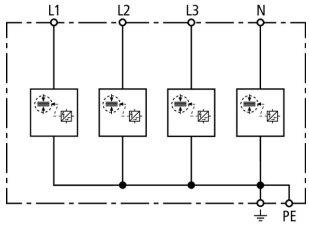
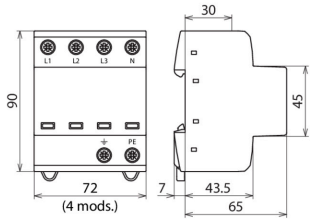


Schéma de principe du circuit DSH TNS 255



Dimensions DSH TNS 255

Parafoudre compact combiné, prêt au raccordement pour les régimes TN-S.

Type Référence	DSH TNS 255 941 400
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})	50 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/ohm
Courant de foudre (10/350 µs) [L, N-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Énergie spécifique [L, N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 µs) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I_n)	12,5/50 kA
Niveau de protection en tension [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacité d'extinction du courant de suite AC (I_{fi})	25 kA_{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
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	KEMA, VDE, UL
Poids	525 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364133563
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.