

DV ZP TT 255 (900 391)

- Parafoudre combiné type 1 + type 2 basé sur la technologie d'éclateurs à air RADAX-Flow
- Montage simple et rapide par encliquetage sur rail collecteur de 40 mm
- Permet une protection des équipements terminaux



Illustrations sans engagement

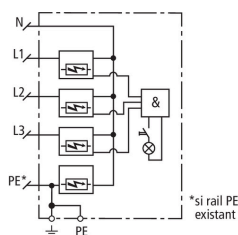
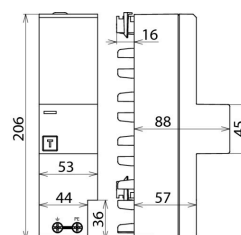


Schéma de principe du circuit DV ZP TT 255



Dimensions DV ZP TT 255

Parafoudre combiné pour systèmes TT et TN-S pour l'installation dans un système de distribution principal pour des bâtiments avec protection extérieure contre la foudre et des paramètres de performance élevés (mode de connexion 3 + 1).

Type	DV ZP TT 255
Référence	900 391
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 foudre (10/350 μ s) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	100 kA
Énergie spécifique [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Courant de foudre (10/350 μ s) [L-N] (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique [L-N] (W/R)	156,25 kJ/ohm
Courant de foudre (10/350 μ s) [N-PE] (I_{imp})	100 kA
Énergie spécifique [N-PE] (W/R)	2,50 MJ/ohm
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	25/100 kA
Niveau de protection en tension [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection en tension [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacité d'extinction du courant de suite [L-N] AC (I_n)	25 kA _{eff}
Capacité d'extinction du courant de suite [N-PE] AC (I_n)	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
Fusible amont max. (L) jusqu'à $I_k = 25$ kA _{eff}	315 A gG
Fusible amont max. (L) avec $I_k > 25$ kA _{eff}	200 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
Contrôle de fonctionnement	Interrupteur de commande de fonction avec voyant lumineux
Nombre de ports	1
Capacité de raccordement (PE, \perp)	10-35 mm ² brins souples/50 mm ² multi-brins
Montage sur	Rail collecteur 40 mm
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 30 (avec couvercle)
Encombrement	3 modules, DIN 43880
Certifications	VDE
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
Niveau de protection [L-PE] (U_p)	2,2 kV
Poids	1,01 kg
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364105768
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.