

Parafoudre, 100kA, N-PE

Référence **SPBT12-NPE100**
N° de catalogue **158307**

Gamme de livraison

Produits		Parafoudres
Domaine d'utilisation		Bâtiments résidentiels Bâtiments non résidentiels Espaces libres

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I_n	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P_{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P_{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-40
Température d'emploi max.		°C	70

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Protection par mise à la terre, contre la foudre et contre les surtensions (EG000021) / Parafoudre combiné pour équipement électrotechnique (EC001457)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation, appareil de protection / Parafoudre (protection intérieure contre la foudre) / Combiné parafoudre parasurtenseur pour système d'alimentation (ecl@ss10.0.1-27-13-08-08 [ACN284011])			
schéma de liaison			non
Schéma de liaison IT			non
schéma de liaison TN			oui
schéma de liaison N-C			non
schéma de liaison TN-C-S			non
schéma de liaison TN-S			non
schéma de liaison TT			non
autre schéma de liaison			oui
nombre de pôles			1
courant de foudre (10/350)		kA	100
tension max de régime permanent		V	255
tension continue la plus élevée CC		V	0
tension nominale AC		V	255
tension nominale DC		V	0
tension PV max.		V	0
niveau de protection		kV	1.5
niveau de protection L-N		kV	0
niveau de protection contre les surtensions L-PE		kV	1.5
niveau de protection N-PE		kV	1.5
niveau de protection (CC+ - CC-)		kV	0
niveau de protection (CC+/CC- - PE)		kV	0
capacité d'extinction du courant de suite		kA	0
énergie spécifique (W/R)		kJ/Ohm	2500
protection max. contre les surintensités, connexion parallèle (fusible)		A	0
protection max. contre les surintensités, connexion en série (fusible)		A	0
mode de pose			profilé chapeau 35 mm
taille (DIN)			2 TE
section de conducteur rigide max. (monofilaire/multifilaire)		mm ²	35
section de conducteur flexible max. (fil fin)		mm ²	0
signalisation à distance			non

signalisation au niveau de l'appareil			optique
classe d'essai			type 1 et 2
fusible auxiliaire intégré			non
effet protecteur énergétique coordonné du terminal			non
technologie d'éclateur à commutation de tension			oui
prise de tension protégée contre les surintensités			non
indice de protection (IP)			IP20