



Parafoudre

FP T1NF-305-100-1

Type : 1+2

Parafoudre T1+2 unipolaire Neutre débrochable avec fusible intégré
 $U_c=305V$, $I_n=100kA$, $U_p=1,5kV$

Lieu d'utilisation : Tableau électrique

Schéma de liaison à la terre : TT, TN-S

Mode de protection : N-PE

Type : Type 1+2

Normes : IEC 61643-11:2011

EN 61643-11:2012 +A11:2018



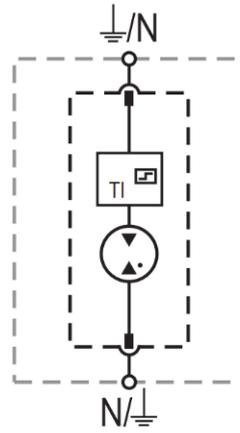
Données techniques

Référence	24191		
Nom	FP T1NF-305-100-1		
Type de parafoudre	Unipolaire Neutre		
Tension maximale de service permanent	(L-N)/(N-PE)	U_c	305V
Courant de décharge nominal (8/20 μ s)	(L-N)/(N-PE)	I_n	100kA
Courant de décharge maximal (8/20 μ s)	(L-N)/(N-PE)	I_{max}	150kA
Courant de décharge impulsionnelle (10/350 μ s)	(L-N)/(N-PE)	I_{imp}	100kA
Energie spécifique	(L-N)/(N-PE)	W/R	2500 kJ / Ω
Charge	(L-N)/(N-PE)	Q	50As
Niveau de protection en tension maximal	(L-N)/(N-PE)	U_p	1500V
Capacité d'interruption du courant de suite (AC)	(N-PE)	I_{fi}	100A
Temps de réponse	(L-N)/(N-PE)	t_A	< 100ns
Calibre fusible a	Non requis		
Surtension temporaire 200 min	(L-N)	U_T	1200V
Plage de température de fonctionnement			T_a -40 °C to +85 °C
Plage d'humidité admissible			RH 5%...95%
Couple de serrage des bornes			M_{max} 4.5Nm
Section des conducteurs (max)	6AWG (rigide) per UL 1449 35mm ² (rigide) / 25 mm ² (souple)		
Montage	35 mm DIN Rail, EN 60715		
Indice de protection	IP 20 (intégré)		
Matériau du boîtier	Thermoplastique : degré d'extinction UL 94 V-0		
Protection thermique	Oui		
Mode d'indication du fonctionnement	Vert / Rouge		

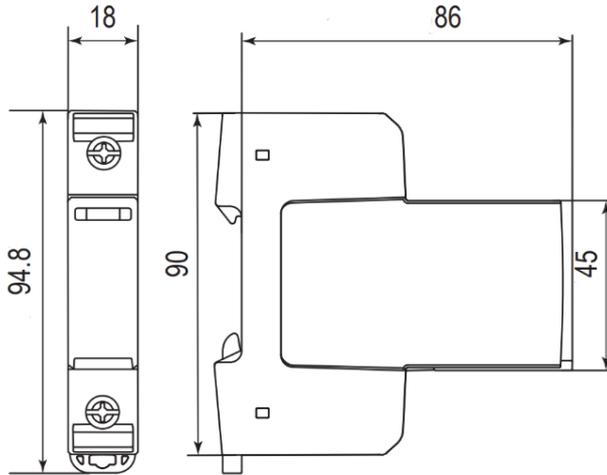
Configuration interne

Légende

N	Borne de Neutre
	Borne de Terre PE
TI	Indicateur Thermique



Dimensions & Emballage



Ensemble complet

Poids	197 g
Nombre de modules	1
Dimensions du carton	109 × 115 × 352 mm

Cartouche de remplacement

Référence	24190
Name	T1NF-305-100
Type	Neutral
Poids	114 g
Nombre de module	1
Dimensions du carton	109 × 115 × 352 mm

