



Parafoudre FP T2-440-5

Type : 2+3

Parafoudre Type 2+3 compact débrochable

In=5kA, Uc=440V Up=1,5kV

Lieu d'utilisation : Tableau électrique

Schéma de liaison à la terre : TN-S, IT/ TN-C, IT

Type : Type 2+3

Normes : IEC 61643-11:2011

EN 61643-11:2012+A11:2018



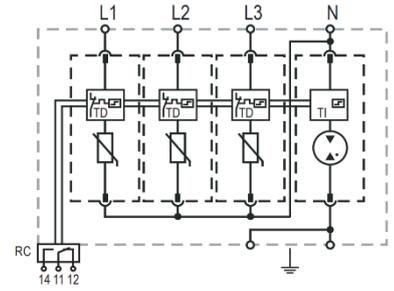
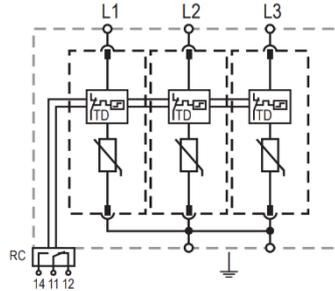
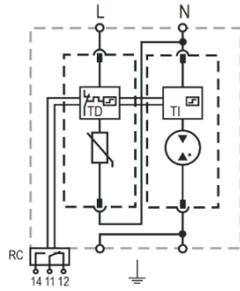
Données techniques

Référence		24217	24218	24219
Nom		FP T2-440-5-2	FP T2-440-5-3	FP T2-440-5-4
Type de parafoudre		Monophasé	Triphasé	Triphasé+N
Tension nominale AC (50/60Hz)	U_o/U_n		240V	
Tension maximale de service permanent	(L-N)/(N-PE) U_c		440V	
Courant de décharge nominal (8/20 μ s)	(L-N)/(N-PE) I_n		5kA	
Courant de décharge maximal (8/20 μ s)	(L-N)/(N-PE) I_{max}		10kA	
Tension circuit ouverte en onde combinée (1,2/50 μ s)	U_{oc}		6kV	
Courant de court-circuit en onde combinée (8/20 μ s)	I_{cw}		10kA	
Niveau de protection en tension maximal	(L-N)/(N-PE) U_p		1.5kV	
Temps de réponse	(L-N)/(N-PE) t_A		< 25ns	
Calibre fusible amont (max)			50A gG	
Calibre fusible recommandé			50 A	
Courant nominal de court-circuit (AC)	(L-N) I_{SCCR}		100kA	
Surtension temporaire 5s	(L-N)		630V	
Surtension temporaire 120min	(L-N) U_T		442V	
	Mode		Déconnexion sécurisée	
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)			2 AWG (rigide) / 4 AWG (souple) 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	
Report à distance (RC)			Oui	
Capacité de communication (RC)			AC : 250 V / 1A, 125 V / 1 A; DC : 48 V / 0.5 A, 24 V / 0.5 A, 12 V / 0.5 A	
Section des conducteurs RC (max)			16 AWG (rigide) / 1.5 mm ² (rigide)	

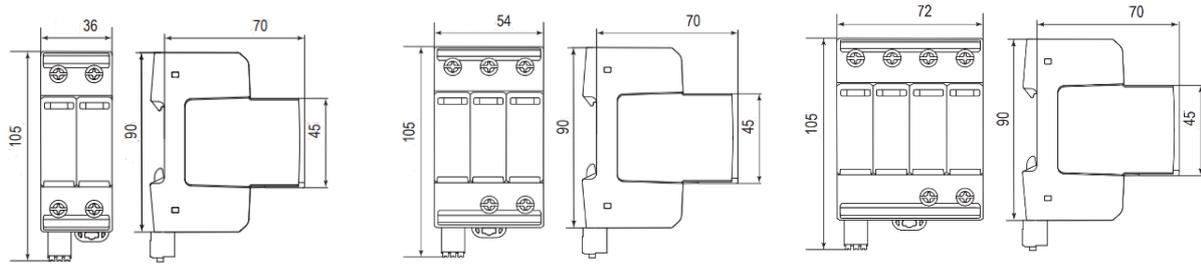
Configuration interne

Légende

- L Borne de Phase
- N Borne de Neutre
- ⏏ Borne de Terre PE
- RC Report à Distance (RC)
- TD Sectionneur Thermique
- TI Indicateur Thermique



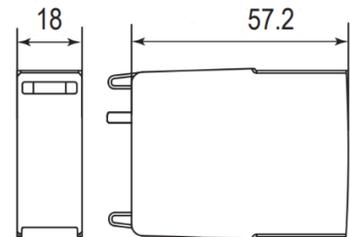
Dimensions & emballage



Référence	24217	24218	24219
Nom	FP T2-440-5-2	FP T2-440-5-3	FP T2-440-5-4
Poids	275 g	404 g	486 g
Nombre de modules	2	3	4
Dimensions du carton	109 × 115 × 352 mm		

Cartouche de remplacement

Référence	24215
Nom	T2-440-5
Type	Phase / Neutre
Poids	69 g
Nombre de modules	1
Dimensions du carton	109 × 116 × 352 mm



Déconnecteur

Référence	24217	24218	24219
Nom	FP T2-440-5-2	FP T2-440-5-3	FP T2-440-5-4
Référence déconnecteur	20014	20017	20013
Référence fusibles	80148		

