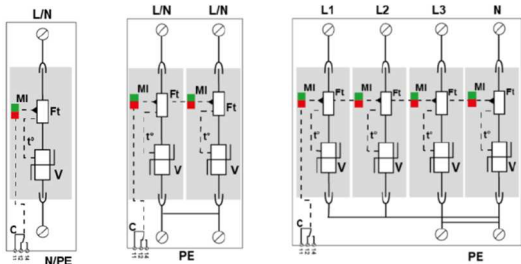
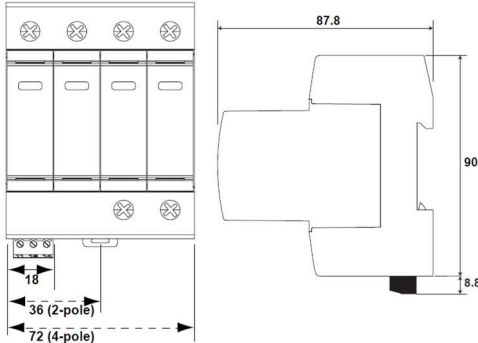


Protection Surtensions Parafoudre BT Type 1+2 mode C1

Parafoudre Type 1+2
PFT1V13 C1



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de signalisation
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de connexion

Désignation	PFT1V13	PFT1V13M	PFT1V13T
Référence	ASS8240PF2	ASS8254PF2	ASS8259PF2
Caractéristiques électriques			
Type de parafoudre	1+2		
Technologie	MOV		
Configuration Parafoudre	Unipolaire	Monophasé	Tri+N
Mode de connexion	-	C1 (2+0)	C1 (4+0)
Régime de neutre	IT - TNS - TNC	IT - TNS	IT - TNS
Tension AC max. de fonctionnement	U _C	440 Vac	
Surtension temporaire (TOV) 5sec.	U _T	580 Vac tenue	
Surtension temporaire (TOV) 120 mn	U _T	770 Vac déconnexion	
Courant résiduel - Courant de fuite à la terre	I _{pe}	< 1 mA	
Courant de fuite	I _f	aucun	
Courant de foudre max. par pôle	I _{imp}	12,5 kA	
Tenue maximale en onde 10/350µs	I _{total}	-	25 kA
Courant de choc total	I _{total}	-	50kA
Tenue max. totale en onde 10/350µs	I _n	20 kA	
Courant de décharge nominal 15 chocs sous onde 8/20µs	I _{max}	50 kA	
Courant de décharge maximum Tenue maximale en onde 8/20µs	W/R	40 kJ/ohm	
Energie spécifique par pôle	U _p	1,7 kV	
Niveau de protection (à I _n 8/20µs)	U _{p 5kA}	1,5 kV	
Niveau de protection (à 5kA 8/20µs)	I _{scrr}	50 000 A	
Courant de court-circuit admissible	Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne		
Fusibles	125 A min. 315 A max. type gG ou SFD-13		
Disjoncteur différentiel de l'installation	Type "S" ou retardé		
Caractéristiques mécaniques			
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)		
Format	Boîtier modulaire débrochable		
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)		
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0		
Température de fonctionnement	T _u	-40°C / +85°C	
Indice de protection	IP20		
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC		
Indicateur de de fin de vie	indicateur mécanique		
Module(s) de remplacement	oui		
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur		
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.		
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)		
Dimensions EN43880 (voir schéma en mm)	1TE	2TE	4TE
Poids	0,179 kg	0,349 kg	0,656 kg
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11		

Franklin Technologie® - Une gamme complète de protections contre la foudre et les surtensions
Dans le cadre du développement continu de ses produits,
Franklin France se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis