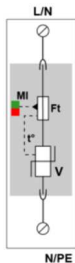
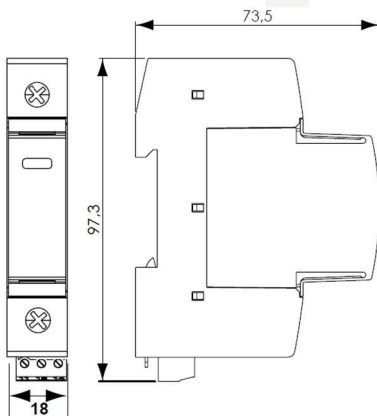


Protection Surtensions Parafoudre BT Type 2 Unipolaire

Parafoudre Type 2 PFT2V20



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

Désignation		PFT2V20
Référence		ASS8211PF2
Caractéristiques électriques		
Type de parafoudre		2
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Régime de neutre		IT - TNS - TNC
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 suite	I_f	aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs sous onde 8/20 μ s	I_n	20 kA
Courant de décharge maximum Tenue maximale en onde 8/20 μ s	I_{max}	50 kA
Niveau de protection à In 8/20 μ s	U_p	2 kV
Niveau de protection à 5 kA 8/20 μ s	U_{p5kA}	1,5 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{sccr}	50 000 A
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusibles		50 A min. – 125 A max type gG
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 fin de vie		indicateur mécanique
Module(s) de remplacement		oui
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions EN43880 (voir schéma en mm)		1TE
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