

Protection Surtensions

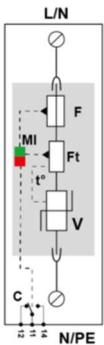
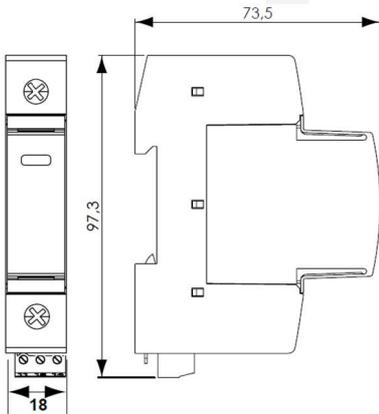
Parafoudre BT Type 2 (ou 3)

Unipolaire, fusible intégré

Parafoudre Type 2
PFT2VF05



Fusible intégré



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

Désignation		PFT2VF05
Référence		ASS8230PF2
Caractéristiques électriques		
Type de parafoudre		2 (ou 3)
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 8/20µs	I_n	5 kA
Courant de décharge maximum Tenue maximale en onde 8/20µs	I_{max}	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	U_{oc}	10 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	U_p	1,5 kV
Niveau de protection (à I_n 8/20µs)	I_{sccr}	100 000 A
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusibles		Interne (calibre équivalent AC : 25A 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
Poids		0,117 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