

# Protection Surtensions

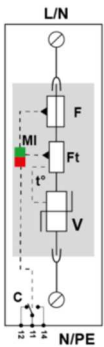
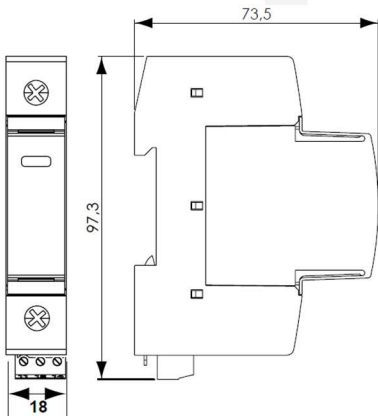
## Parafoudre BT Type 2 (ou 3)

### 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
<b>Caractéristiques électriques</b>		
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
Courant de court-circuit admissible		
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusibles		Interne (calibre équivalent AC : 25A type gG)
Disjoncteur différentiel de l'installation		Type "S" ou retardé
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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