



CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DS41-230



- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		2
Réseau		230/400 V
Tension nominale de ligne	U_n	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	I_{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	I_n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole	I_{max}	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection @ I_n (8/20 μs)	U_p	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U_{p-5kA}	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{sc}	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T_u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Module(s) de remplacement		DSM40-230
Télésignalisation		option DS41S-230 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.099 kg

Déconnecteurs associés

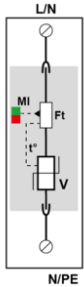
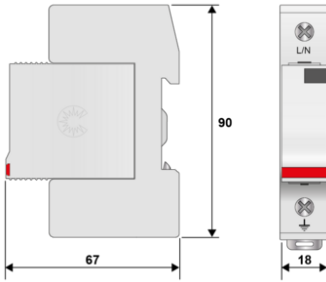
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 50 A

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL / CSA / TUV SUD

Code article

3317011



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

