



CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DS41-400



- 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	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 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	1.8 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	U_{p-5kA}	1.3 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		DSM40-400
Télésignalisation		option DS41S-400 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma

Déconnecteurs associés

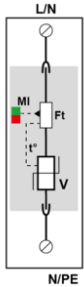
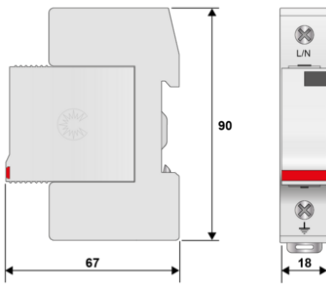
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 50 A

Normes

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

Code article

3314011



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

