



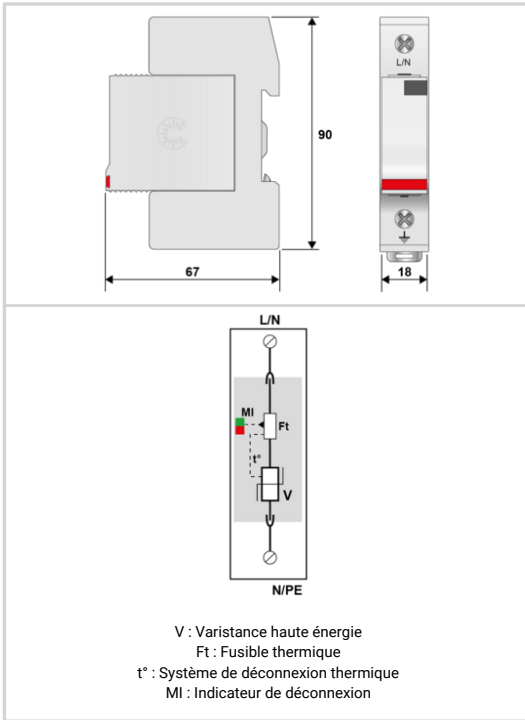
CITEL

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. <i>Sans déconnexion</i>	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	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 <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I_n 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	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>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p 1.8 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	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 Süd
Code article	
3314011	

