



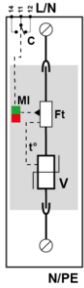
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) unipolaire

DS11S-400



- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 5 kA
- Imax : 10 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 * : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2 (ou 3)
Réseau	230/400 V
Tension nominale de ligne	Un 400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 440 Vac
Caractéristique sursurtemporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 580 Vac tenue
Caractéristique sursurtemporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe < 0.5 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	10 kV
Mode(s) de connexion	L/N ou N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up 1.3 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -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	DSM10-400
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.126 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL Recognized
Code article	
3414012	

