



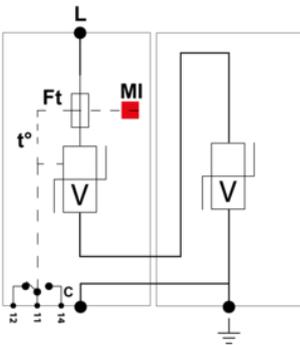
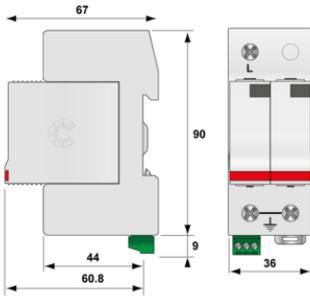
Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

CITEL

DS41-1000



- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Certifié UL1449 ed.5



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		1000 Vac
Tension nominale de ligne	Un	1000 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	1100 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1400 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1840 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	5 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 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	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		DSM40-1000
Télésignalisation		option DS41S-1000 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.218 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
Certification		UL Recognized

Code article

462901

