



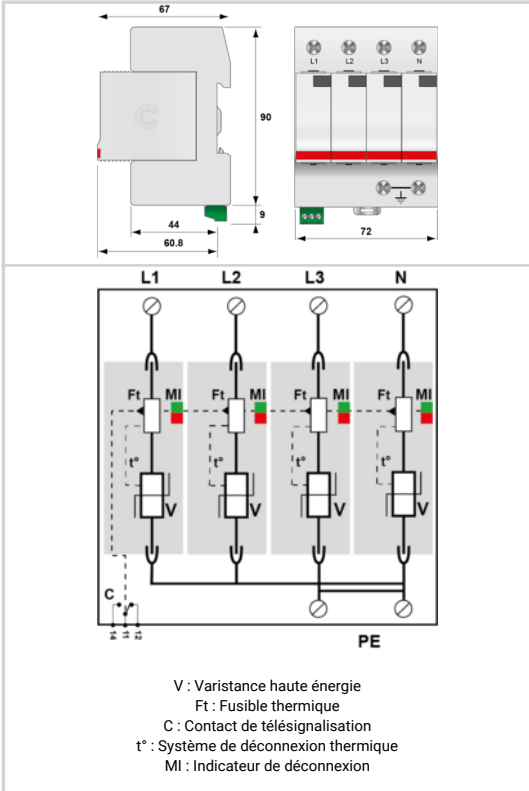
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DS44S-480



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 160 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Réseau	277/480 V Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	U_n 480 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c 530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 920 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I_{pe} < 2 mA
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/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p N/PE 2.5 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/PE 2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{sc} 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
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 par pôle
Module(s) de remplacement	DSM40-480
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Poids	0.405 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	
Certification	UL
Code article	33101421

