

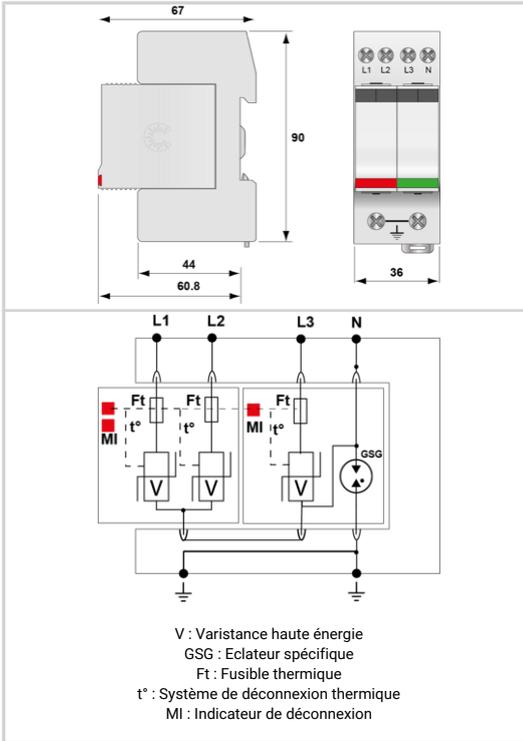


Parafoudre triphasé+N - 230/400 V - Type 2 compact débrochable

CITEL DS440-280/G



- ↳ Parafoudre Compact Triphasé
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA
- ↳ Protection Mode Commun et Différentiel
- ↳ Module débrochable
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	I _{pe} Aucun
Courant de fuite à la Terre	I _f Aucun
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 pôle	I _{max} 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total 40 kA
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5/0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md 1.5/1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)
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	3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM440-280/G et DSM440-280/GPE
Télésignalisation	Option DS440S-280/G : 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	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	
Code article	
311122	

