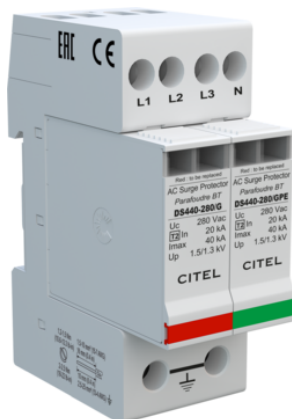
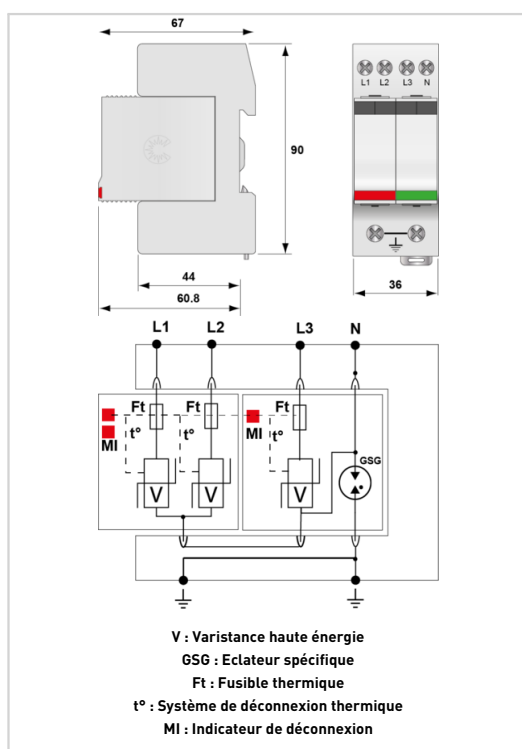


DS440-280/G


- Parafoudre Compact Triphasé
- In : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Protection Mode Commun et Différentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4


Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre(suivant test CEI)	2
Réseau	230/400 V triphasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc 280 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT 440 Vac déconnexion
Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	I _{pe} Aucun
Courant de fonct. Permanent (Courant permanent à U _c)	I _c 0.5 mA
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
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun/Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA (@ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 1.5/0.9 kV
Niveau de protection MC/MD (@ I _n (8/20µs)	U _{p mc/md} 1.5/1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé+Neutre
Raccordement au réseau	par vis : 1.5-10mm ² (L/N) ou 2.5-25mm ² (PE)
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement	-40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion
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

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusibles	50 A mini. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certifications	EAC

Code article
311122