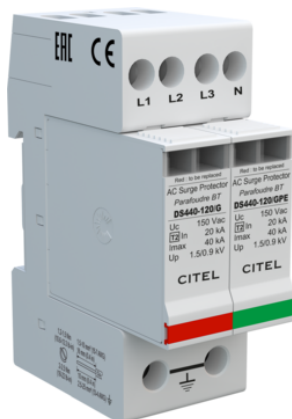
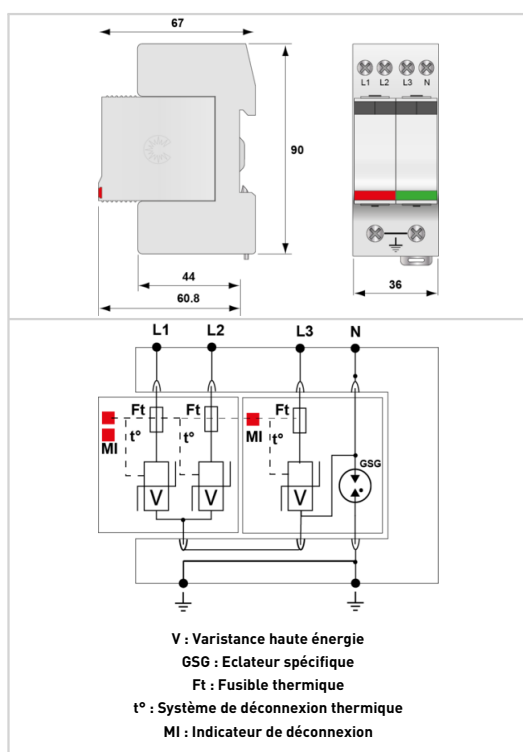


DS440-120/G


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



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre (suivant test IEC)		2
Réseau		120/208 V triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	230 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 (Courant de fuite à la Terre)	Ipe	Aucun
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 pôle)	Imax	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))	Up-5kA	1.5/0.6 kV
Niveau de protection L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection MC/MD (@ In (8/20µs))	Up mc/md	1.5/0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	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 (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement	Tu	-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		DSM440-120/G et DSM440-120/GPE
Télésignalisation		Option DS440S-120/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
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		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		EAC
Code article		
311622		