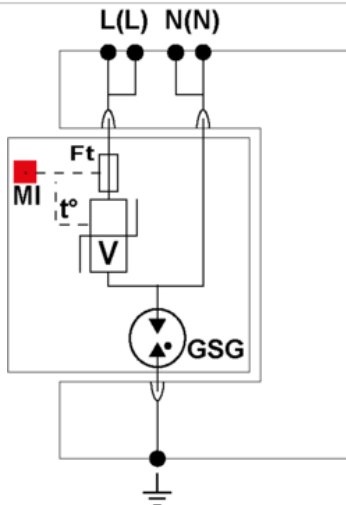
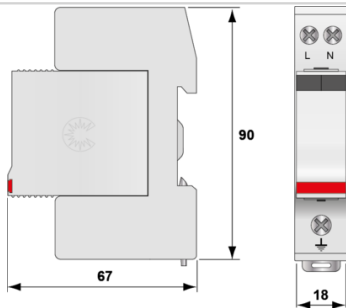




- Parafoudre Compact Monophasé
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun et Mode Differentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.4



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

**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre (suivant test IEC)		2
Réseau		120 V monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	150 Vac
Courant max. de ligne (si connexion en série)	IL	20 A
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
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	Imax Total	40 kA
Model(s) de connexion		L/N et N/PE
Model(s) de protection		Mode Commun/Différentiel
Niveau de protection (@ In (8/20µs))	Up	0.9 kV
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	Iscrr	10 000 A

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		par vis : 1.5-10mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25mm <sup>2</sup> (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		1 indicateur mécanique
Module(s) de remplacement		DSM240-120/G
Télésignalisation		Option DS240S-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		UL / CSA / EAC



**DS240-120/G**

Code article

311621

