



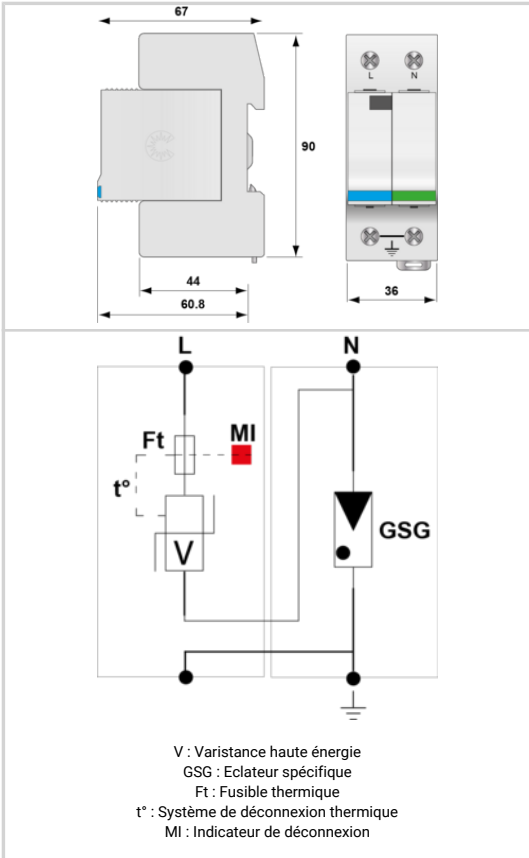
Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) monophasé

CITEL

DS12-120/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15C-11-150](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 5 kA
- ↳ I_{max} total : 20 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2 (ou 3)
Réseau	120 Vac Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 230 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuite à la Terre	I _f Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n 5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 10 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total 20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	10 kV
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/N 0.6 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 25 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Monophasé
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	Tu -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	DSM10-120 et DSM40G-600
Télésignalisation	option DS12S-120/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.174 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL Recognized
Code article	
471611	

