



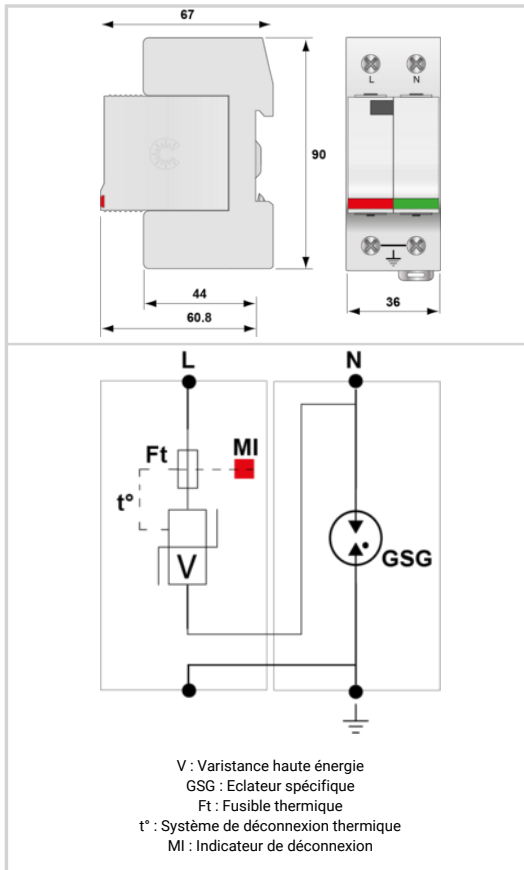
Parafoudre BT Type 2 Monophasé débouchable

CITEL

DS42-280/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-11-320](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 40 kA
- ↳ Module débouchable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 280 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. 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 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)	U _{p-5kA} 0.9 kV
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	U _p L/N 1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p 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 débouchable
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	DSM40-280+DSM40G-600
Télésignalisation	option DS42S-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	Fusible type gG - 50 A
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL / CSA / TUV Süd
Code article	461111

