



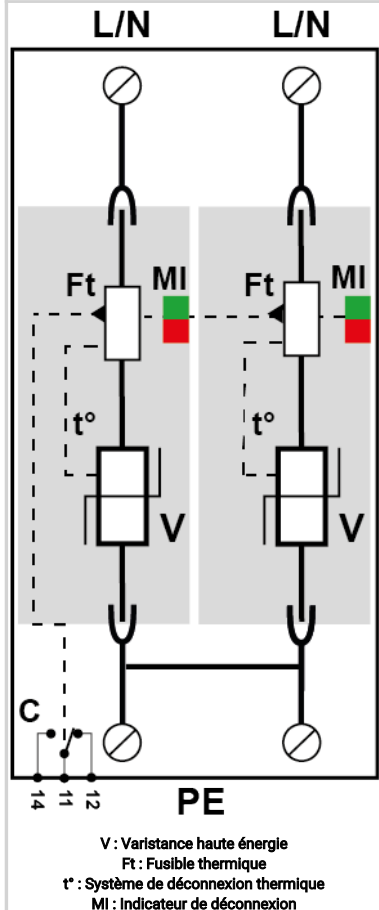
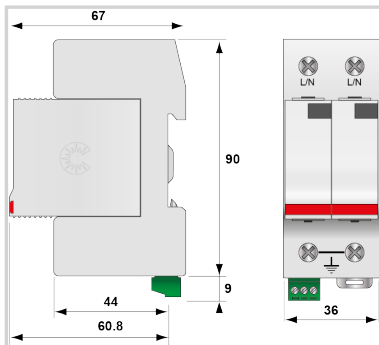
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DS42S-280



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-20-320](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
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	80 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	MOV	
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		DSM40-280
Télésignalisation		Option sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.19 kg

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	cRUus
Normes environnementales	EU RoHS

Code article	
461121	

