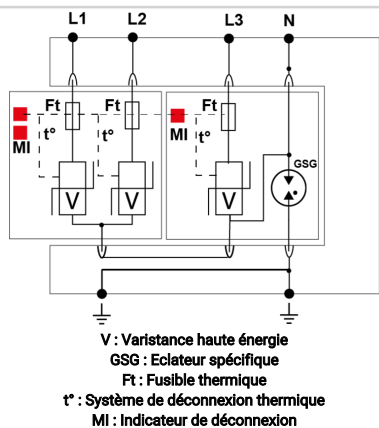




# DS440-280/G



- 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.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 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 <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	40 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350µs</i>	Iimp N /PE	12.5 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	Up mc /md	1.5/1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
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	3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM440-280/G et DSM440-280/GPE
Télésignalisation	Option DS440S-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	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	



# CITEL

*Parafoudre triphasé+N - 230/400 V - Type 2 compact débrochable*

**DS440-280/G**

311122

