



CITEL

DS440-280



► Parafoudre Compact Triphasé

- I_{in} : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

67

90

44

60.8

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
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. <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
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 0.5 mA
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 pole</i>	Imax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection MC/MD <i>@ I_{in} (8/20 µs)</i>	Up mc /md	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 ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	4 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM440-280
Télésignalisation	Option DS440S-280 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.235 kg

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	

Code article

311102

