

## DS440-280/G



- Parafoudre Compact Triphasé
- ► In: 20 kA
- ► Imax : 40 kA
- ▶ Protection Mode Commun et Différentiel
- Module débrochable

Caractéristiques Électriques

- ▶ Option télésignalisation
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67		
<b>—</b>		
₩ ₩ ₩ ₩ II 1 L2 L3 N		
90		
<u> </u>		
44 36		
60.8		
L1 L2 L3 N		
Ft Ft MI to		
- V Gase		
<u> </u>		
V : Varistance haute énergie		
GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique		
t° : Système de déconnexion thermique		
MI : Indicateur de déconnexion		

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. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension 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	Ipe	Aucun
Courant de suite	lf	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 pole	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	40 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	limp 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 @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc/md	1.5/1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis: 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (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 Indicateur de fin de vie		Déconnexion du réseau AC
		3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement Télésignalisation		DSM440-280/G et DSM440-280/GPE Option DS440S-280/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		Voli Schemu
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  Fusible de déconnexion		Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG
		ON A THIR. 123 A Hidx Fusible type go
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		
Code article		
311122		

