

DS440S-230/G



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC40CS-31-275</u>
- Parafoudre Compact Triphasé
- ⊁ In:20 kA
- ▶ Imax: 40 kA
- ▸ Protection Mode Commun et Différentiel
- Module débrochable
- ▶ Télésignalisation

Caractéristiques Électriques

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



| 67 |
|---------------------------------------|
| 90 St. 1 12 13 N |
| L1 L2 L3 N |
| Ft Ft Ft MI 140 GSG |
| |
| c c |
| |
| V : Varistance haute énergie |
| GSG : Eclateur spécifique |
| Ft : Fusible thermique |
| C : Contact de télésignalisation |
| t° : Système de déconnexion thermique |
| MI : Indicateur de déconnexion |

| ourustensurques Electriques | | |
|---|---------------|---|
| 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 | 255 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 | lpe | Aucun |
| 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 pole | lmax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax 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) | Up-5kA | 1.5/0.9 kV |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.25 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 | 1.5/1.25 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 | | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | | 3 indicateurs mécaniques |
| Module(s) de remplacement | | DSM440-230/G et DSM440-230/GPE |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.217 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| · | | 1 11 1 |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion | | Type 'S' ou retardé 50 A min 125 A max Fusible type gG |
| | | 30 A IIIIII 123 A IIIax Fusible type go |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IFC 61643-11 / NF FN 61643-11 / III 1449 ed 5 |



Certification

311732