

MDAC1-13-440



- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------|--|
| Type de parafoudre | | 1+2 |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | < 1 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 pôle</i> | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | Iimp | 12.5 kA |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 1.7 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| 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 - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDAC1-13-440 |
| Télésignalisation | | Option DAC1-13S-10-440 : sortie sur contact inverseur |
| Poids | | 0.176 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | 315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-25S |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | |
| Code article | | |
| 821710400 | | |