



CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DAC50G-10-440



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surs tension 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 | Aucun |
| Courant de suite | If | Oui |
| Capacité d'interruption courant de suite | Ifi | 100 A |
| 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 | 50 kA |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 1.8 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Eclateur à Gaz |
| 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 contre les infiltrations | | IP20 (NEMA 2) |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | | 1 indicateur mécanique |
| Module(s) de remplacement | | MDAC50G-440 |
| Télésignalisation | | option DAC50GS-10-440 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.088 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 |
| Certification | | ÖVE |
| Code article | | |
| 821120411 | | |

