



CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DAC50G-10-440



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état (option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certifié UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------------------|--|
| Type de parafoudre | | 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> | I _{pe} | Aucun |
| Courant de suite | I _f | Oui |
| Capacité d'interruption courant de suite | I _{fi} | > 100 A |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | I _n | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | I _{max} | 50 kA |
| Niveau de protection <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p | 1.8 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _{p-5kA} | 1.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 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 | | IP20 |
| 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 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | ÖVE |
| Code article | | |
| 821120411 | | |

