



CITEL



Parafoudre bipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DS252C-48DC/G



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- Télésignalisation
- limp 25 kA
- Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|------------|---------------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 48 Vdc |
| Tension nominale de ligne | Un | 48 Vdc |
| Tension nominale continue | Un-dc | 48 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 75 Vdc |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| <i>Courant de fuite à la Terre</i> | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 25 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | Imax | 70 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 140 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350 µs</i> | Imp | 25 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 µs</i> | Itotal | 50 kA |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | +/- et +/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 0.5 kV |
| Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |

| Caractéristiques Mécaniques | | |
|-------------------------------|----|--|
| Technologie | | MOV + GDT |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire unipolaire |
| 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 DC |
| Indicateur de fin de vie | | 1 indicateur mécanique |
| Module(s) de remplacement | | DSM70R-48DC |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.205 kg |

| Déconnecteurs associés | | |
|------------------------|--|---|
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 315 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL |
| Code article | | |
| 3415 | | |

