



CITEL



DACN1-35VGS-20-440



- Parafoudre de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 35 kA
- limp: 35 kA (onde 10/350µs)
- Aucun courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue au TOV optimisée
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|--|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 100 A |
| 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 | Ipe | Aucun |
| Courant de fuite à la Terre | If | Aucun |
| Courant de suite | Ir | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | Imax | 35 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 70 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 µs | Imp | 35 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R | 306 kJ/o |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up | 1.8 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) | |
| Configuration Parafoudre | Monophasé | |
| Raccordement au réseau | Par vis : 6-35 mm ² / par bus | |
| Format | Boîtiers modulaires unipolaires assemblés | |
| 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | Voir schéma - 4TE (EN43880) | |
| Poids | 0.836 kg | |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | Interne | |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé | |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 315 A | |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 | |
| Certification | | |
| Code article | | |
| 29322022 | | |

