



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé - Avec compteur de surtension intégré

DACN1-25CVGS-11-275/SC



- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- I_{imp} : 25 kA (onde 10/350µs)
- I_n : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|---------------------|--------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Régime de neutre | | TT-TNS |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 275 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 440 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | I _{pe} | Aucun |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | I _n | 25 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | I _{max} | 100 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | I _{imp} | 25 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i> | I _{total} | 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | U _{oc} | 6 kV |
| Niveau de protection L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p N/PE | 1.5 kV |
| Seuil de sensibilité minimum | I _{tc} | 100 A |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| Format | | Boîtier modulaire monobloc |
| 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 |
| 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) |
| Poids | | 0.289 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 / ou SFD1-25S |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes | | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certification | | KEMA |

Code article

64191

