



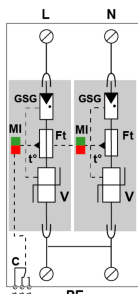
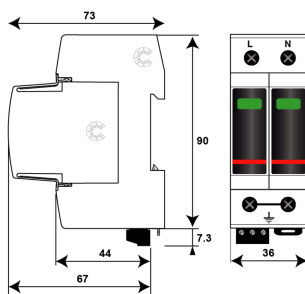
CITEL



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DAC50VGS-20-275

- Parafoudre Monophasé AC de Type 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------|-------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TN |
| 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 |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| 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 pôle</i> | Imax | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 100 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.7 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.7 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDAC50VG-275 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |

Déconnecteurs associés

| | | |
|--|--|--|
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | 50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | KEMA |

Code article

821130222

