

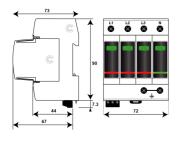
DAC50VGS-31-150

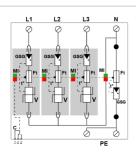


- Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- ▶ Technologie VG
- ► In: 20 kA
- > Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- > Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5









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 | | 120/208 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TT-TNS |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 230 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | lpe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | lmax Total | 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Mode(s) de connexion | | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs) | Up L/N | 1.5 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 0.4 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs) | Up-5kA | 0.4 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |

| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
|--|-------|--|
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé + Neutre |
| 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-150 + MDAC50G-255 |
| 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 - 4TE (EN43880) |
| Poids | | 0.329 kg |
| 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 | | |
| 821130144 | | · |

