



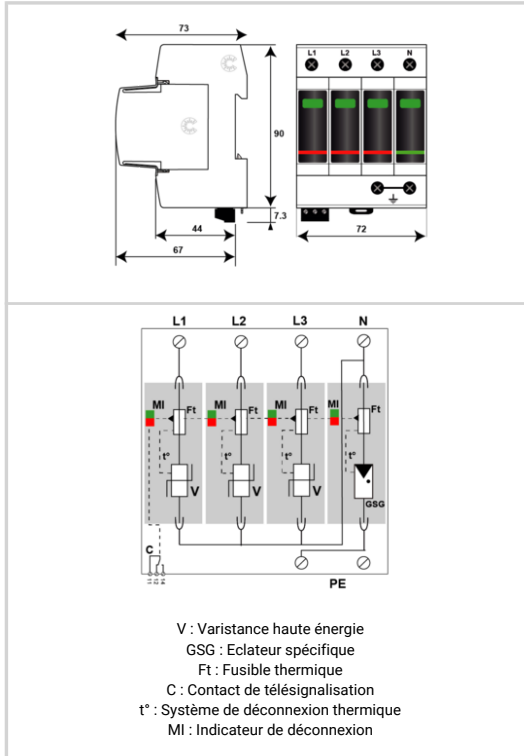
Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

CITEL

DAC80S-31-150



- Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- I_n : 40 kA
- I_{max} : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | |
|---|--|
| Type de parafoudre | 2 |
| 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 déconnexion |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | I _{pe} < 1 mA |
| Courant de suite | I _f Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n 40 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} 80 kA |
| Mode(s) de protection | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | U _p L/N 1.2 kV |
| Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | U _p N/PE 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV + GDT |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 | MDAC80-150 |
| Télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | Voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Poids | 0.407 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 125 A |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | KEMA |
| Code article | 821210144 |

