



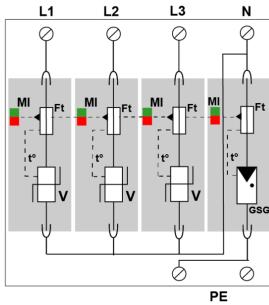
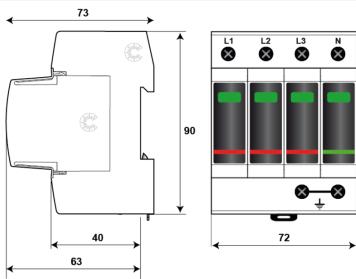
CITEL

DAC80-31-150



► Parafoudre BT Renforcé de Type 2

- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 GSG : Éclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|---------|--------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 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 | Ipe | < 1 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 40 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 80 kA |
| Mode(s) de protection | | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up L/N | 1.2 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 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 |
| Indice de protection | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau AC |
| Indicateur de fin de vie | 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Verte |
| Module(s) de remplacement | MDAC80-150 + MDAC80G-255 |
| Télésignalisation | option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Poids | 0.404 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

821210134

