



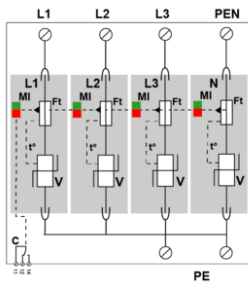
Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

CITEL

DAC80S-40-150



- ↳ 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



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|-------------------|--------------------------|
| Type de parafoudre | | 2 |
| Réseau | | 120/208 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | 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/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) | Up N/PE | 1.2 kV |
| Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs) | Up L/PE | 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | MOV |
| 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 | | 0.442 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

821210124

