



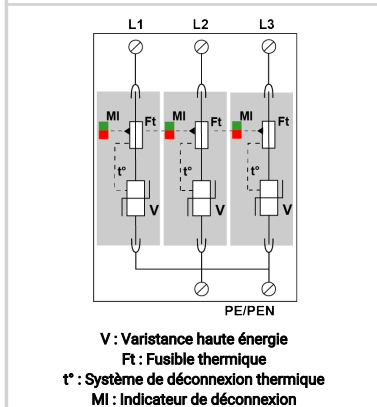
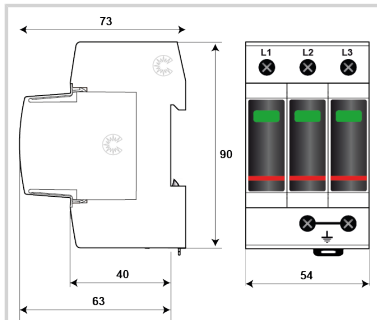
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

DAC50-30-150



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|------------------------|----------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | 120/208 Vac Triphasé |
| Régime de neutre | | TNC |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | I _{pe} | < 1 mA |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | I _n | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | I _{max} | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | I _{max} Total | 150 kA |
| Mode(s) de protection | | L/PE |
| Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p L/PE | 1.2 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _{p-5kA} | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé |
| 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 contre les infiltrations | | IP20 (NEMA 2) |
| 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 | | MDAC50-150 |
| Télésignalisation | | option DAC50S-30-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 3 TE (EN43880) |
| Poids | | 0.268 kg |

Déconnecteurs associés

| | | |
|--|--|--|
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 |
| Certification | | OVE |

Code article

821110113

