



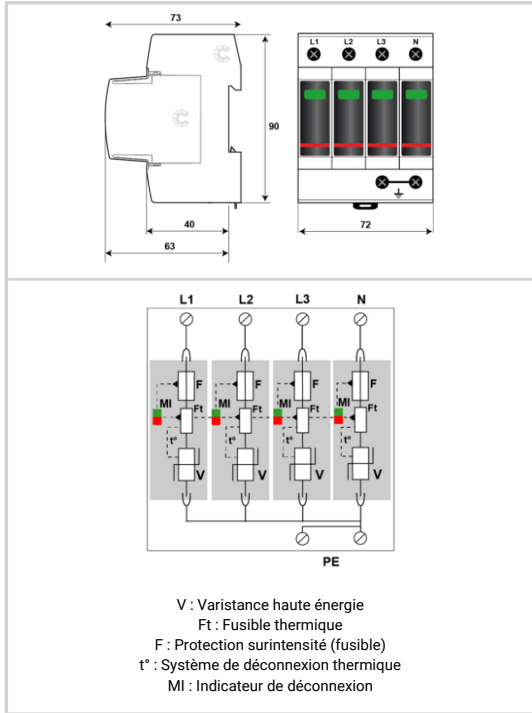
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DACF25-40-150



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 15 kA
- I_{max} total : 100 kA
- Fusibles Internes
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



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 15 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} 25 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | I _{max} Total 100 kA |
| Mode(s) de connexion | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) | U _p N/PE 0.9 kV |
| Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs) | U _p L/PE 1.2 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | U _{p-5kA} 0.6 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | U _{p-5kA} 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 100 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|---|--|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Triphasé + Neutre |
| 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 | MDACF25-440 |
| Télésignalisation | option DACF25S-40-150 : sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | Voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Poids | 0.370 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|--|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG) |

Normes

| | |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|-----------------------|---|

Code article

821410114

