



CITEL

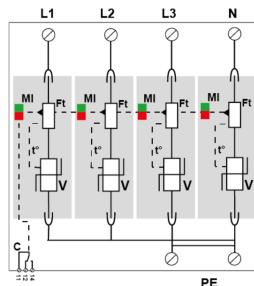
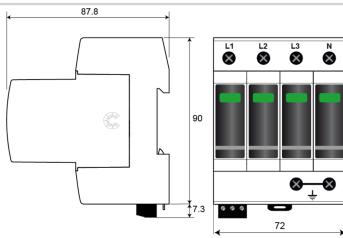


Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

DAC1-13S-40-440



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et 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 | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | IT |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 770 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 | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle | Imax | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μs | Imax Total | 200 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μs | Imp | 12.5 kA |
| Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 μs | Imp N/PE | 50 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μs | Itotal | 50 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs) | Up N/PE | 1.7 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs) | Up L/PE | 1.7 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 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 |
| Indice de protection | -40/+85°C |
| Mise hors service de sécurité | IP20 |
| Indicateur de fin de vie | Déconnexion du réseau AC |
| Module(s) de remplacement | 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert |
| Télésignalisation | MDAC1-13-440 |
| Câblage pour télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 1.5 mm ² max. |
| Dimensions | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Poids | Voir schéma - 4TE (EN43880) |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|---------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | max. 315 A (gL/gG) |

Normes

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

821710424

