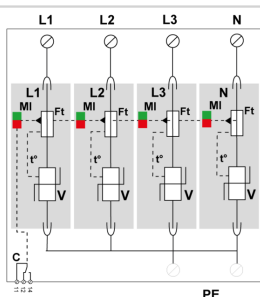




- ❖ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ❖ I_n : 40 kA
- ❖ I_{max} : 80 kA
- ❖ Module débrochable par phase
- ❖ Télésignalisation d'état
- ❖ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



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 | IEC | 2 |
| Réseau | | 230/400 Vac Triphasé + N |
| Régime de neutre | | TNS |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 385 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 500 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 650 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | I_{pe} | < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | I_f | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s | I_n | 40 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle | I_{max} | 80 kA |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s) | Up N/PE | 1.8 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20 μ s) | Up L/PE | 1.8 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I_{sc} | 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 | | MDAC80-385 |
| 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 | | 0.491 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 | | |
| 821210524 | | |