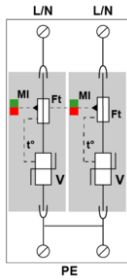


DAC50-20-530



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Certifié UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| Type de parafoudre | 2 | |
| Réseau | 480/830 Vac Triphasé | |
| Régime de neutre | TN | |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 530 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 700 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 920 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 | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle | I _{max} | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8 /20 µs | I _{max} Total | 100 kA |
| Mode(s) de protection | L/PE et N/PE | |
| Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) | Up N/PE | 2.4 kV |
| Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs) | Up L/PE | 2.4 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 2 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Technologie | MOV | |
| Configuration Parafoudre | Monophasé | |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) | |
| Format | Boîtier modulaire débrochable | |
| Enfichable | Oui | |
| 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 | MDAC50-530 | |
| Télésignalisation | option DAC50S-20-530 : sortie sur contact inverseur | |
| Dimensions | Voir schéma - 2TE (EN43880) | |

Déconnecteurs associés

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

Normes

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Certification | OVE / UL / EAC | |

Code article

821110512