

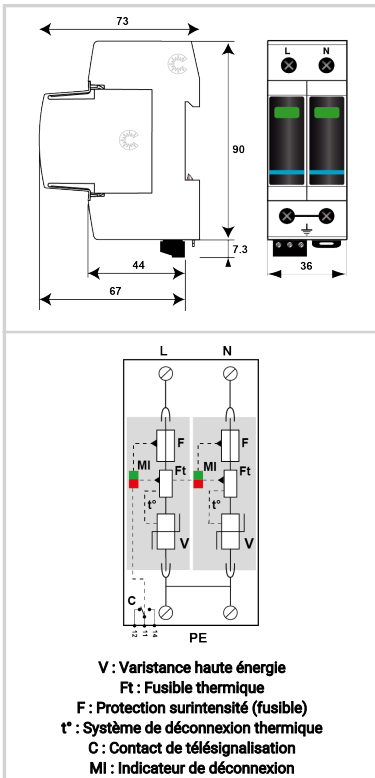


CITEL

DACF15S-20-440



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| 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 | 5 kA |
| Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 µs | In N/PE | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 15 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 100 000 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 |
| 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 | | MDACF15-440 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Dimensions | | Voir schéma - 2TE (EN43880) |
| Poids | | 0.221 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG) |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article | | |
| 821310422 | | |

