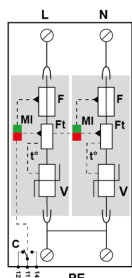
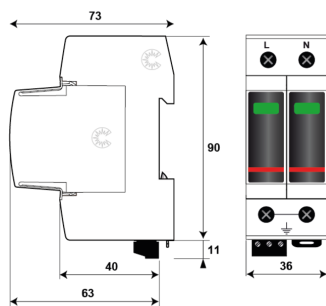




- ✦ Parafoudre de Type 2
- ✦  $I_n$  : 15 kA
- ✦  $I_{max}$  : 25 kA
- ✦ Fusibles internes
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
F : Protection surintensité (fusible)  
t\* : Système de déconnexion thermique  
C : Contact de télésignalisation  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

|                                                                                                     |                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Type de parafoudre                                                                                  | IEC                    | 2                   |
| Réseau                                                                                              |                        | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre                                                                                    |                        | TN                  |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                   | Uc                     | 275 Vac             |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                     | 335 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                     | 440 Vac déconnexion |
| Courant résiduel                                                                                    | Ipe                    | < 1 mA              |
| Courant de fuite à la Terre                                                                         |                        |                     |
| Courant de suite                                                                                    | If                     | Aucun               |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs                                                | In                     | 15 kA               |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                     | I <sub>max</sub>       | 25 kA               |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                 | I <sub>max</sub> Total | 50 kA               |
| Mode(s) de connexion                                                                                |                        | L/PE et N/PE        |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)                                                             | Up N/PE                | 1.25 kV             |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)                                                             | Up L/PE                | 1.25 kV             |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                                      | Up-5kA                 | 1 kV                |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                                      | Up-5kA                 | 1 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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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                   |    | MDACF25-275                                                  |
| Télésignalisation                           |    | Sortie sur contact inverseur                                 |
| Câblage pour télésignalisation              |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                     |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                         |
| Dimensions                                  |    | Voir schéma - 2TE (EN43880)                                  |
| Poids                                       |    | 0.208 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 |
| Certification         |  | KEMA                                        |

#### Code article

821410222