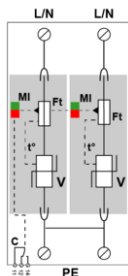
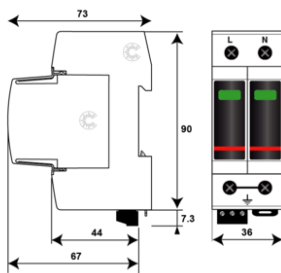


## DAC80S-20-320



- ↳ 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  |           | 2                   |
| Réseau  |           | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  |           | TN                  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc        | 320 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<br>Courant de fuite à la Terre   | Ipe       | < 1 mA              |
| Courant de suite  | If        | Aucun               |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s  | $I_n$     | 40 kA               |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle                             | $I_{max}$ | 80 kA               |
| Mode(s) de protection   |           | L/PE et N/PE        |
| Niveau de protection N/PE<br>@ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)   | Up N/PE   | 1.6 kV              |
| Niveau de protection L/PE<br>@ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)   | Up L/PE   | 1.6 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr     | 50 000 A            |

### Caractéristiques Mécaniques

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | MOV  |
| 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                   |    | MDAC80-320   |
| Télésignalisation                           |    | Sortie sur contact inverseur                                 |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                         |
| Dimensions                                  |    | Voir schéma - 2TE (EN43880)                                  |
| Poids                                       |    | 0.244 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

821210322