

## DAC80S-40-440



Parafoudre BT Renforcé de Type 2

In: 40 kAImax: 80 kA

> Module débrochable par phase

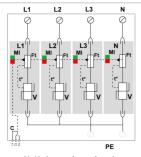
> Télésignalisation d'état

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   |         | IT   |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc      | 440 Vac                                      |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>Sans déconnexion                                 | UT      | 580 Vac tenue                                |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT      | 770 Vac déconnexion                          |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre  | lpe     | < 1 mA                                       |
| Courant de suite   | If      | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | In      | 40 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                     | lmax    | 80 kA  |
| Mode(s) de protection  |         | L/PE et N/PE                                 |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE | 2 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up L/PE | 2 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | Isccr   | 50 000 A                                     |
| Caractéristiques Mécaniques  |         |  |
| Technologie  |         | MOV  |
| Raccordement au réseau   |         | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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  |         | MDAC80-440                                   |
| 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  |         | 0.506 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   |         |  |
| 821210424  |         |  |

