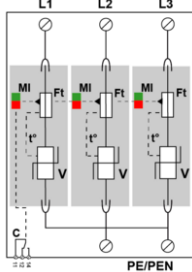
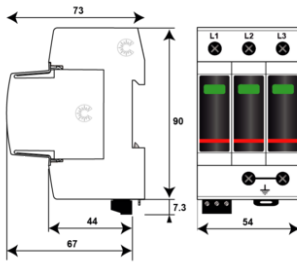


DAC50S-30-440



- ↳ Parafoudre BT de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certifié 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  |                        | 230/400 Vac Triphasé |
| 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  | I <sub>pe</sub>        | < 1 mA               |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>         | Aucun                |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  | I <sub>n</sub>         | 20 kA                |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle                                    | I <sub>max</sub>       | 50 kA                |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8 /20 µs                                | I <sub>max</sub> Total | 150 kA               |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE                 |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)   | Up L/PE                | 2 kV                 |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA                 | 1.5 kV               |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub>      | 50 000 A             |

**Caractéristiques Mécaniques**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | MOV  |
| Configuration Parafoudre                    |    | Triphasé                                     |
| Raccordement au réseau                      |    | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>             |
| 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                   |    | MDAC50-440                                   |
| 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 - 3 TE (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         |  | ÖVE / UL                                    |

**Code article**

821110423