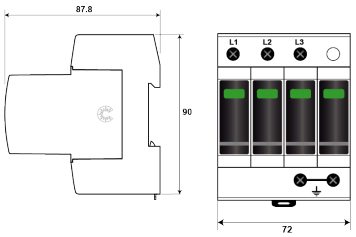
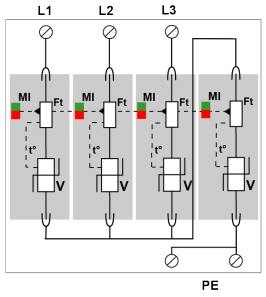
# *Parafoudre BT Triphasé de Type 1+2 pour onduleur PV*

## DAC1-13-31Y-880




- Parafoudre BT Triphasé de Type 1 + 2
- Réseau jusqu'à 800 Vac
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11




**V : Varistance haute énergie**
**Ft : Fusible thermique**
**t° : Système de déconnexion thermique**
**MI : Indicateur de déconnexion**

| **Caractéristiques Électriques** | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | Égal ou inférieur à 800 Vac |
| Régime de neutre | | TNC-IT |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 880 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br>*Sans déconnexion* | UT | 1160 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br>*Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité* | UT | 1385 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 µs* | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle<br>*Tenue max par pole en onde 10/350µs* | Iimp | 12.5 kA |
| Courant de choc N/PE<br>*Tenue max en onde 10/350µs* | Iimp N /PE | 12.5 kA |
| Courant de choc total<br>*Tenue max totale en onde 10/350µs* | Itotal | 12,5 kA |
| Energie spécifique par pôle<br>*tenue max. 10/350 µs* | W/R | 40 kJ/ohm |
| Niveau de protection<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 3.4 kV |
| Niveau de protection<br>*@ In (8/20 µs)* | Up L/L | 3.4kV |
| Niveau de protection L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 3.4 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 50 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé |
| 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 | | MDAC1-13-440 |
| Télésignalisation | | option DAC1-13S-31Y-800 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Poids | | 0.652 kg |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible 315 A Type gG |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| **Code article** | | |
| **821750534** | | |