



Parafoudre BT Triphasé de Type 1+2 pour onduleur PV

CITEL

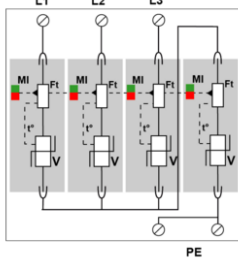
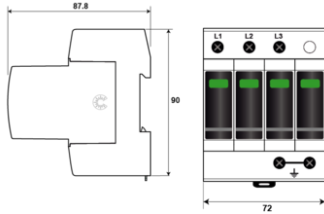
DAC1-13-31Y-880



- Parafoudre BT Triphasé de Type 1 + 2
- Réseau jusqu'à 800 Vac
- Pour onduleur PV : Tension DC max. de fonctionnement L/PE : 1200 Vdc
- I_{imp} : 12.5 kA (onde 10/350 μ s)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



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
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 1200 Vdc
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 1160 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 1385 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i>	I _{max} 50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i>	I _{imp} 12.5 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Niveau de protection <i>@ In (8/20μs)</i>	Up 3.4 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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	315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-13S
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article	
821750534	



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

