



CITEL

Parafoudre BT Triphasé de Type 1+2 pour onduleur PV

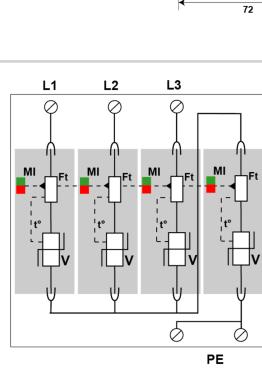
DAC1-13-31Y-880



- 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

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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1160 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <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 pole</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350µs</i>	Iimp N/PE	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	50 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
Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L	3.4 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	3.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A



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

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	Fusible 315 A Type gG

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
-----------------------	---

Code article

821750534

