



Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

CITEL

DAC50S-31Y-880



- ↳ Parafoudre BT de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Certifié UL1449 ed.5
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		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. Sans déconnexion	UT	1160 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1385 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	50 kA
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	4.0 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ²
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		MDAC50-Y-880
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.410 kg

Déconnecteurs associés

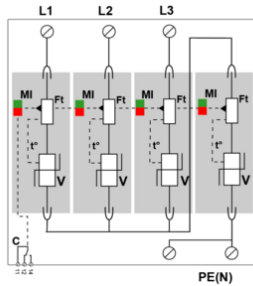
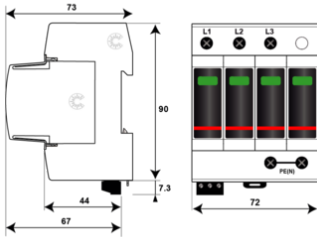
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

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

Code article

821151044



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

