



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

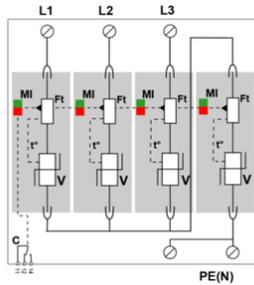
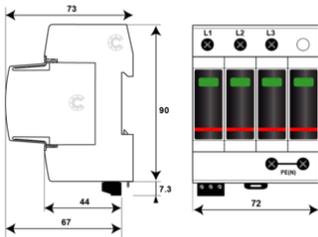
Déconnecteur thermique	Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG	

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

