



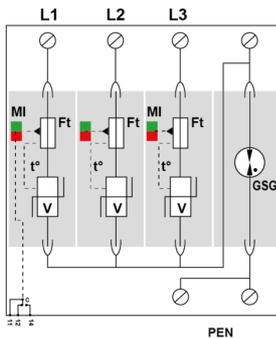
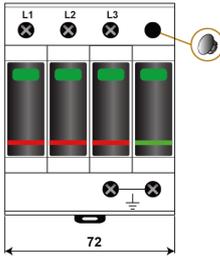
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

DAC50S-31-760-2600DC



- Parafoudre de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		400/690 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC-IT
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	800 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	2200 Vac tenue
Courant résiduel	I _{pe}	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	50 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	I _{max Total}	50 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	≤ 4 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		3+1 - Schéma en Y
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	T _u	-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		MDAC50-320+MDAC50G-320
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 / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.443 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
-----------------------	--	---

Code article

821115544

