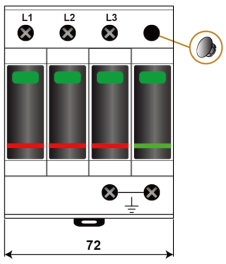
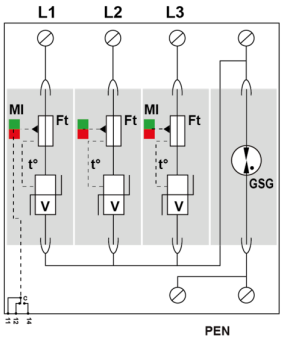
Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

DAC50S-31-760-2600DC

- Parafoudre de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 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	Uc	800 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	2200 Vac tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
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 pole	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	≤ 4 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		3+1 - Schéma en Y
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm²
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		MDAC50-320+MDAC50G-320
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² 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		