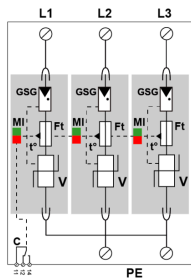
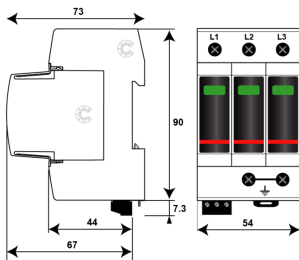


DAC50VGS-30-275


- ✦ Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- ✦ Technologie VG
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Pas de courant de fuite
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Tenue optimisée aux TOV
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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+3	
Réseau		230/400 Vac Triphasé	
Régime de neutre		TNC	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac tenue	
Courant résiduel	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre		Aucun	
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal	In	20 kA	
15 chocs en onde 8/20 µs			
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle			
Courant de décharge maximal total	Imax Total	150 kA	
Tenue max. totale en onde 8/20 µs			
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	6 kV	
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs			
Mode(s) de connexion		L/PE	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
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		MDAC50VG-275	
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 - 3 TE (EN43880)	
Poids		0.283 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		KEMA	
Code article			
821130223			