

DS44VGS-230



- ➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC50VGS-40-275
- ▶ Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- ▶ In:20 kA
- ► Imax total: 160 kA
- Modules débrochables
- Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- ▶ Aucun vieillissement
- > télésignalisation d'état
- Tenue optimisée aux TOV
- > Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



	4 67	-		
	44 60.8	90	11 12	₩ ₩ N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	L1	L2	L3	N
	Ft GSG	Ft MI	Ft MI	Ft MM
V: Varistance haute énergie GSG: Eclateur spécifique Ft: Fusible thermique C: Contact de télésignalisation t*: Système de déconnexion thermique Mi: Indicateur de déconnexion				

0					
Caractéristiques Électriques					
Type de parafoudre	IEC	2+3			
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N			
Régime de neutre		TNS			
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac			
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 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 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	40 kA			
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	160 kA			
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV			
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV			
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE			
Mode(s) de protection		Mode Commun			
Tension résiduelle @ In (8/20 μs)	Up-in	0.8 kV			
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV			
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A			
Caractéristiques Mécaniques					
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)			
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre			
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / par bus			
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			
Module(s) de remplacement		DSM40VG-230			
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur			
Dimensions		Voir schéma			
Poids		0.336 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					
461572					