

DS42VG-230/G



- ➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC50VG-11-275</u>
- ▶ Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- > Imax total: 100 kA
- > Modules débrochables
- Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- ▶ Aucun vieillissement
- Option télésignalisation d'état
- Tenue optimisée aux TOV
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



◆ 67
90 L N N N N N N N N N N N N N N N N N N
L N
Ft MI MI GSG
V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique FT : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2+3	
Réseau		230 Vac Monophasé	
Régime de neutre		TT-TN	
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	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	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	lmax	40 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	80 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/N et N/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	Up-in	0.8 kV	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre		Triphasé	
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+DSM80G-600	
Télésignalisation		option DS42VGS-230/G : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		0.18 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			
461561			
10.00.			