

DS132VG-120/G



- ▶ Découvrez notre dernière nouveauté : le <u>DAC1-13VG-11-150</u>
- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- ➤ limp total: 25 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable

Caractéristiques Électriques

- Tenue optimisée aux TOV
- > Télésignalisation (en option)
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



₹ 82
90 St. N.
L N
─
Ft MI MI GSG GSG
V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caracteristiques Liectriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2+3	
Réseau		120 Vac Monophasé	
Régime de neutre		TT-TN	
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 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	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 choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	25 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV	
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
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	0.4 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		Monophasé	
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		DSM130VG-120 + DSM130VG-120/G	
Télésignalisation		option DS132VGS-120/G : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		UL Recognized	
Code article			
571652			

