

## DS133VG-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le <a href="DAC1-13VGS-30-150">DAC1-13VGS-30-150</a>
- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- ➤ limp total: 37,5 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Module débrochable
- Tenue optimisée aux TOV
- ⊁ Télésignalisation (en option)
- F Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



₹ 82		
90		
L1 L2 L3		
t° CSG		
<u>+</u>		
V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique		
Ft : Fusible thermique		
t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion		
ivii : indicateur de deconnexión		

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120/208 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
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
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	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	37.5 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/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	Up-in	0.4 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
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
, , , ,		
Télésignalisation		option DS133VGS-120 : sortie sur contact inverseur
Télésignalisation Dimensions		option DS133VGS-120 : sortie sur contact inverseur Voir schéma
Télésignalisation		
Télésignalisation Dimensions		
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Voir schéma
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		Voir schéma Interne
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Voir schéma  Interne Type 'S' ou retardé
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		Voir schéma  Interne Type 'S' ou retardé
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes		Voir schéma  Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Voir schéma  Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification		Voir schéma  Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

