

DS134VG-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC1-13VG-40-150
- ▶ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ► limp total : 50 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Tenue optimisée aux TOV
- Télésignalisation (en option)
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



82
90
L1 L2 L3 N
Ft MI reft Ft
V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion
ivii . indicateur de deconnexión

Caractéristiques Electriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
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	50 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 et N/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 + 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	
remperature de fonctionnement	IU	-40/+85°C
Indice de protection	Tu	-40/+85°C IP20
	Tu	
Indice de protection	Tu	IP20
Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	IP20 Déconnexion du réseau AC
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes	10	IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A
Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle DSM130VG-120 option DS134VGS-120: sortie sur contact inverseur Voir schéma Interne Type 'S' ou retardé Fusible type gG - 125 A IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

