

DS42VG-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC50VG-20-150
- ▶ Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ► Imax total: 80 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 EN LN LN LN 44 60.8
L N
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
t° GSG CSG
V
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		120 Vac Monophasé	
Régime de neutre		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	
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun	
Courant de suite	lf	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	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/PE et N/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun	
Tension résiduelle @ In (8/20 μs)	Up-in	0.6 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		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		DSM40VG-120	
Télésignalisation		option DS42VGS-120 : 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			
Code article		<u></u>	
461651			