



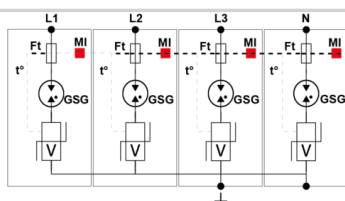
CITEL

Parafoudre BT Type 2+3 Triphasé+Neutre débrochable

DS44VG-230



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50VG-40-275](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 160 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



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2+3
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TNS
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
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuite à la Terre	
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	Imax 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	Imax Total 160 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	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 μ s)	Up-in 0.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE 1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / 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
Télésignalisation	option DS44VGS-230 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.331 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

461552

