



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

DS134VGS-230



➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13VGS-40-275](#)

➤ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3

➤ In : 20 kA

➤ Iimp total : 50 kA (onde 10/350µs)

➤ Module débrochable

➤ Tenue optimisée aux TOV

➤ Télésignalisation

➤ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	1+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 275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 230 Vac tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe Aucun
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I _{imp} 12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	I _{total} 50 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up-in 0.6 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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	DSM130VG-230
Télésignalisation	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

571574

