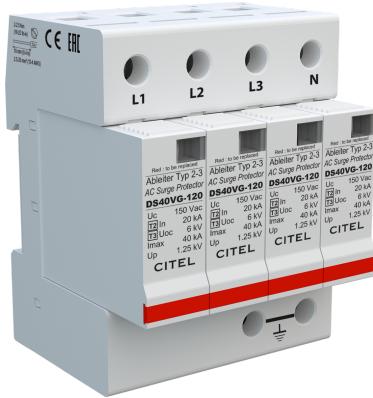




**CITEL**

## Parafoudre BT Type 2+3 Triphasé+Neutre débrochable

### DS44VG-120



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50VG-40-150](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3

► In : 20 kA

► I<sub>max</sub> total : 160 kA

► Modules débrochables

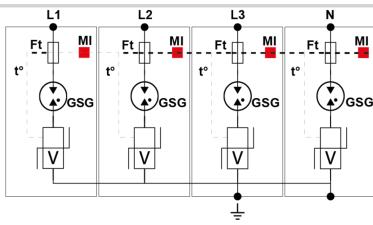
► Aucun courant de fuite et de fonctionnement

► 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	IEC	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	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s	I <sub>max</sub> Total	160 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	U <sub>oc</sub>	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 $\mu$ s)	U <sub>p-in</sub>	0.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	U <sub>p L/PE</sub>	1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scsr</sub>	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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 DS44VGS-120 : 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	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

461652

