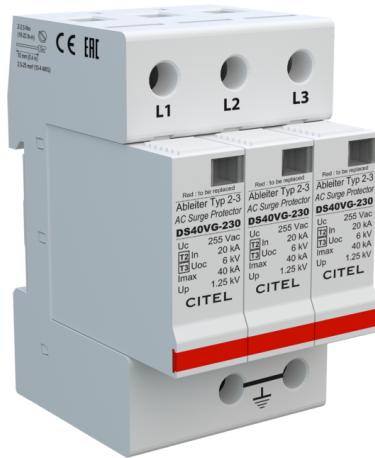




# CITEL

## Parafoudre BT Type 2+3 Triphasé débrouchable

### DS43VG-230



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50VG-30-275](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2 + 3

► In : 20 kA

► I<sub>max</sub> total : 120 kA

► Modules débrouchables

► 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

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max Total</sub>	120 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U <sub>oc</sub>	6 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle <i>@ In (8/20 µs)</i>	U <sub>p-in</sub>	0.8 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / par bus
Format	Boîtier modulaire débrouchable
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 DS43VGS-230 : 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

461553

