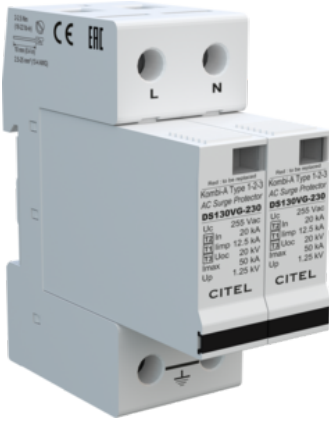




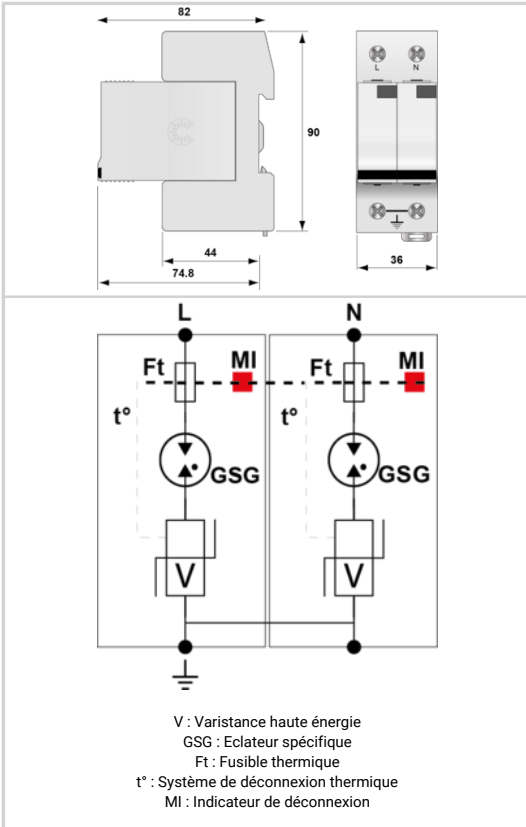
## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

# CITEL

### DS132VG-230



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2 + 3
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{imp}$  total : 25 kA (onde 10/350 $\mu$ s)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	1+2+3	
Réseau	230 Vac Monophasé	
Régime de neutre	TN	
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	I <sub>pe</sub> Aucun	
Courant de fuite à la Terre	I <sub>f</sub> Aucun	
Courant de suite	I <sub>n</sub> 20 kA	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	I <sub>max</sub> 50 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	I <sub>imp</sub> 12.5 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 $\mu$ s	I <sub>total</sub> 25 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s	Uoc 6 kV	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	20 kV	
Tenue surge IEEE C62.41.1	W/R 40 kJ/ohm	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 $\mu$ s	Mode(s) de connexion L/PE et N/PE	
Mode(s) de connexion	Mode(s) de protection Mode Commun	
Mode(s) de protection	Tension résiduelle @ In (8/20 $\mu$ s) U <sub>p-in</sub> 0.6 kV	
Tension résiduelle @ In (8/20 $\mu$ s)	Niveau de protection N/PE @ In (8/20 $\mu$ s) U <sub>p N/PE</sub> 1.25 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Niveau de protection L/PE @ In (8/20 $\mu$ s) U <sub>p L/PE</sub> 1.25 kV	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Courant de court-circuit admissible I <sub>scrr</sub> 25 000 A	
Courant de court-circuit admissible	Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Technologie	Monophasé	
Configuration Parafoudre	Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / par bus	
Raccordement au réseau	Format Boîtier modulaire débrochable	
Format	Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Montage	Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0	
Matière boîtier	Température de fonctionnement Tu -40/+85°C	
Température de fonctionnement	Indice de protection IP20	
Indice de protection	Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC	
Mise hors service de sécurité	Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle	
Indicateur de fin de vie	Module(s) de remplacement DSM130VG-230	
Module(s) de remplacement	Télésignalisation option DS132VGS-230 : sortie sur contact inverseur	
Télésignalisation	Dimensions Voir schéma	
Dimensions	Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne	
Déconnecteur thermique	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Fusible de déconnexion Fusible type gG - 125 A	
Fusible de déconnexion	Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification	UL Recognized	
Code article	571562	

