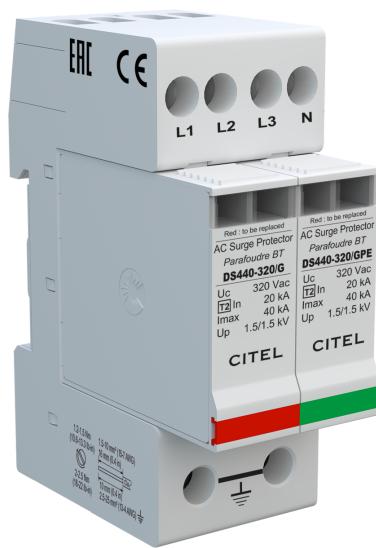




**CITEL**



**Parafoudre triphasé+N - 230/400 V - Type 2 compact débrochable**

**DS440-320/G**



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-31-320](#)

► Parafoudre Compact Triphasé

► In : 20 kA

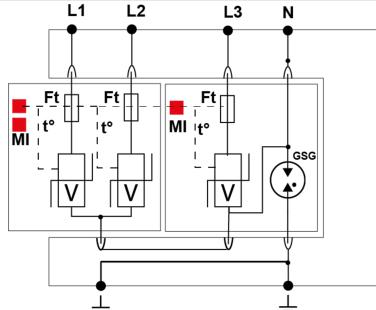
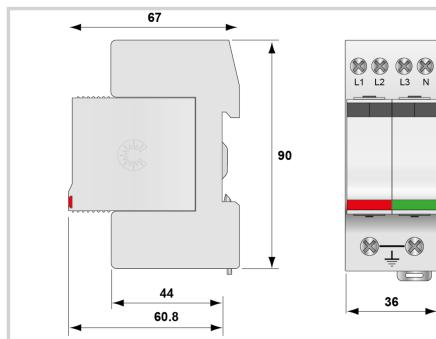
► Imax : 40 kA

► Protection Mode Commun et Différentiel

► Module débrochable

► Option télésignalisation

► 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
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite	In	20 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	1.5/1 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20 $\mu$ s)	Up mc /md	1.5/1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscsr	10 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
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	3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM440-320/G et DSM440-320/GPE
Télésignalisation	Option DS440S-320/G : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.217 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	

#### Code article

311922

