



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

CITEL

DS42-320/G



➤ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-11-320](#)

➤ Parafoudre Multipolaire de Type 2

➤ In : 20 kA

➤ I_{max} total : 40 kA

➤ Module débrochable par phase

➤ Option télésignalisation d'état

➤ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11

➤ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
Réseau	230 Vac Monophasé
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 mn <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	I _{pe} Aucun
Courant de fuite à la Terre	Any
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total 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 µs)	Up-5kA 0.9 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20 µs)	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm² / 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	DSM40-320+DSM40G-600
Télésignalisation	option DS42S-320/G : 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 - 50 A

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	UL / CSA

Code article

461911

