



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

CITEL

DS42S-230



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-20-275](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

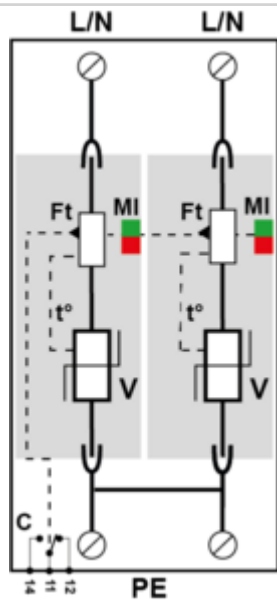
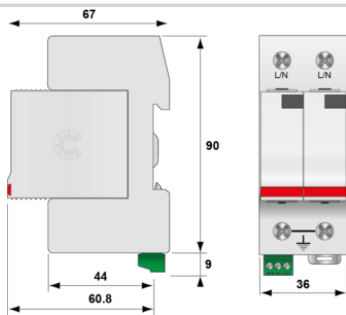
► I_n : 20 kA

► I_{max} total : 80 kA

► Module débrochable par phase

► Télésignalisation d'état

► Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
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 déconnexion
Courant résiduel	Ipe < 1 mA
Courant de fuite à la Terre	
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	Imax 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	Imax Total 80 kA
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA 0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE 1.25 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE 1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / 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	DSM40-230
Télésignalisation	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	CSA / UL Listed

Code article

461521

