



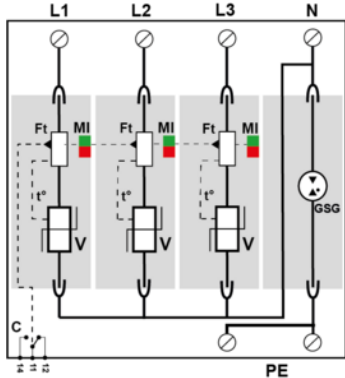
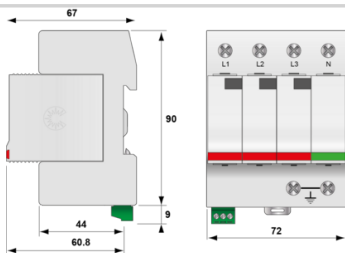
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DS44S-230/G



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-31-275](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 255 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac déconnexion
Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
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	I _{max} 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	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 μ s)	Up-5kA 0.9 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N 1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
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+DSM40G-600
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.331 kg

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

461532

