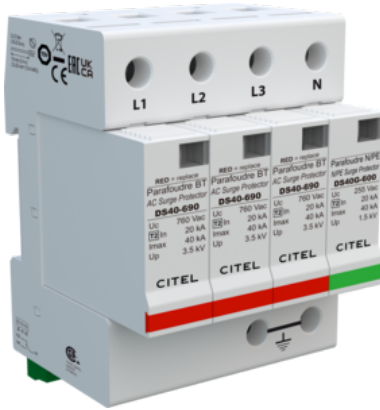




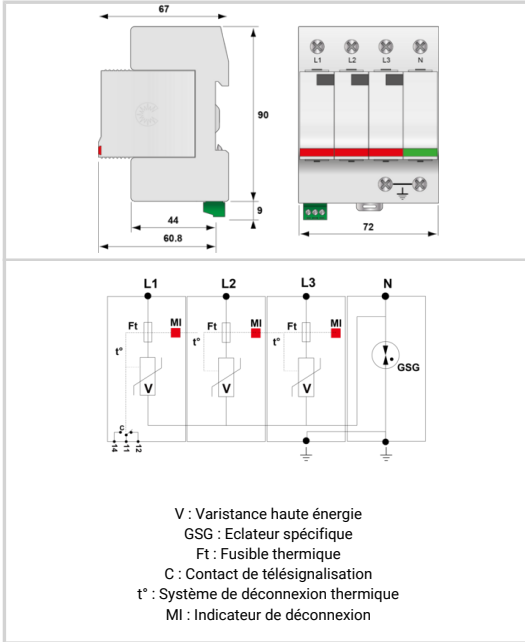
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DS44S-690/G



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} total : 40 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1325 Vac déconnexion
Caractéristique surtension 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	I _{pe}	Aucun
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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	3.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	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		DSM40-690+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		/ TUV Süd
Code article		
461832		

