



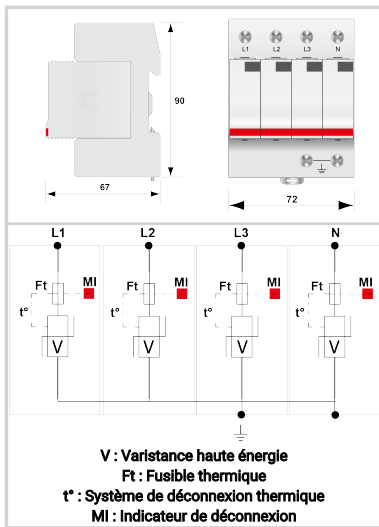
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

### DS44-690



- Parafoudre Multipolaire de Type 2 IEC / UL Type 1
- In : IEC 20 kA / UL 10 kA
- I<sub>max</sub> 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	IEC	2
Réseau		400/690 V Triphasé + N
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
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	40 kA
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	3.5 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	3.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	2.6 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	2.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Caractéristiques électriques UL		
UL Category		UL Listed Type 1
Maximum Continuous Operating Voltage(L-L/L-N)	MCOV	1500 V
Maximum Continuous Operating Voltage(L-G/N-G)	MCOV	750 V
Voltage Protection Level(L-L/L-N)	VPR	4000 V
Voltage Protection Level(L-G/N-G)	VPR	2000 V
Nominal discharge current	I <sub>n</sub>	10 kA
Short-Circuit Current Rating	SCCR	100 kA
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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
Télésignalisation		option DS44S-690 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.43 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
Certification		UL listed / TUV Süd
Code article		
<b>461802</b>		

