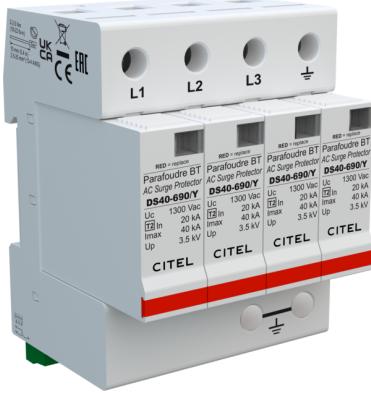




# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé

### DS44S-690/Y



► Parafoudre type 2 pour réseau triphasé 690 Vac

► In : 20 kA

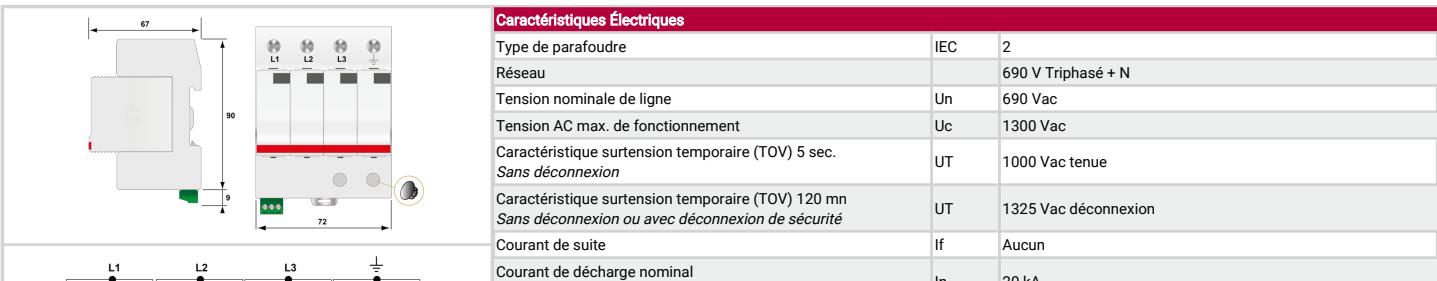
► I<sub>max</sub> : 40 kA

► Module débrochable par phase

► Télésignalisation d'état

► Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11

► Homologué UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		690 V Triphasé + N
Tension nominale de ligne	Un	690 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	1300 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1325 Vac déconnexion
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	3.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	25 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
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	T <sub>u</sub> -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	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.443 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

461826

