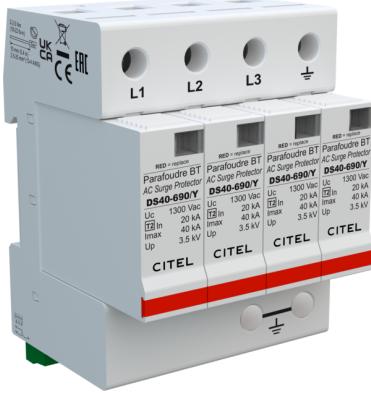




CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé

DS44S-690/Y



► Parafoudre type 2 pour réseau triphasé 690 Vac

► In : 20 kA

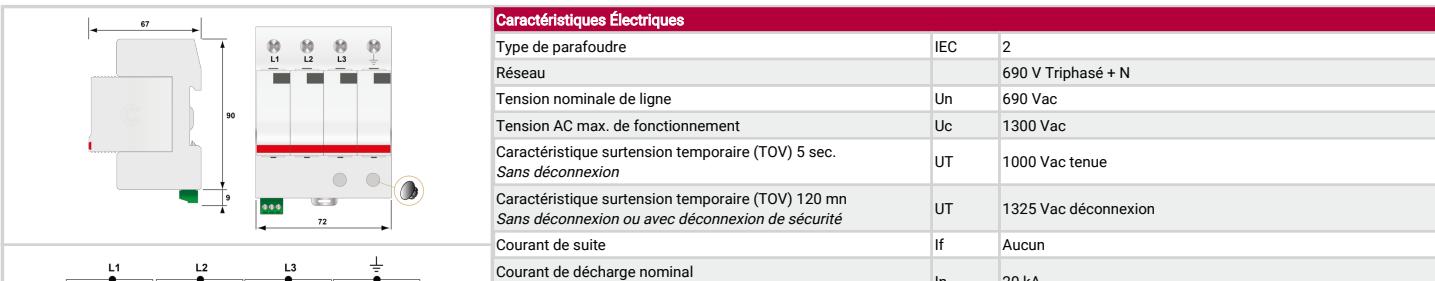
► I_{max} : 40 kA

► 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 _{max} | 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 _{scrr} | 25 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|--|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Triphasé |
| 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 | T _u -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

