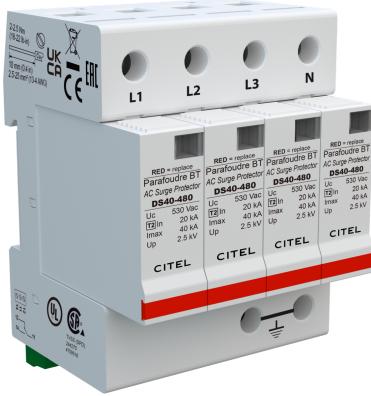




CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DS44S-480



► Parafoudre Multipolaire de Type 2

► In : 20 kA

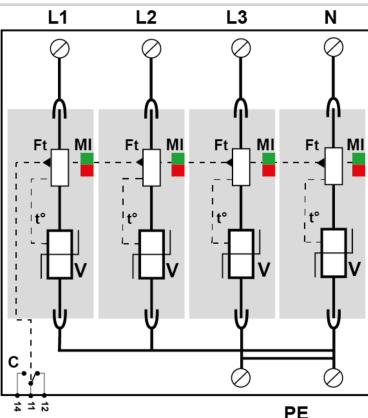
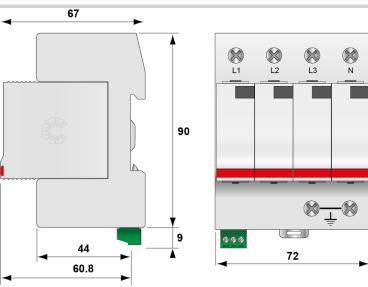
► I_{max} total : 160 kA

► Module débrochable par phase

► Télésignalisation d'état

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

► Homologué UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Réseau	277/480 V Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 480 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 920 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe < 2 mA
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 pole</i>	I _{max} 40 kA
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 2.5 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

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	DSM40-480
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Poids	0.405 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

Certification	UL
---------------	----

Code article

33101421

