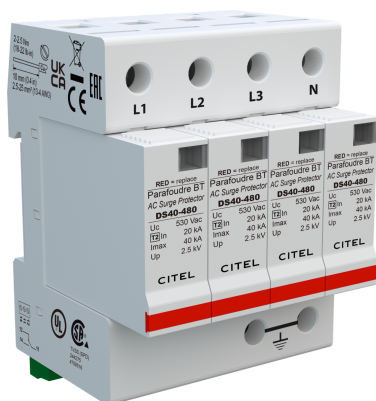




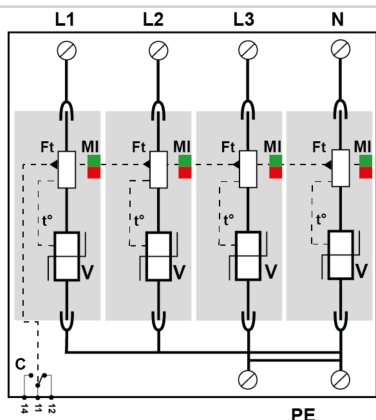
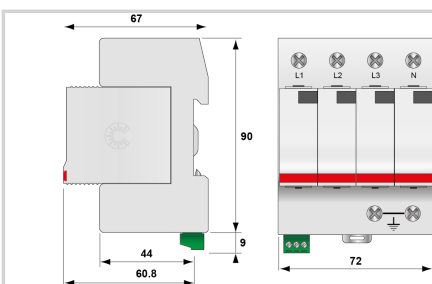
CITEL



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>	I _{pe}	< 2 mA
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n	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 et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up N/PE	2.5 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/PE	2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	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

