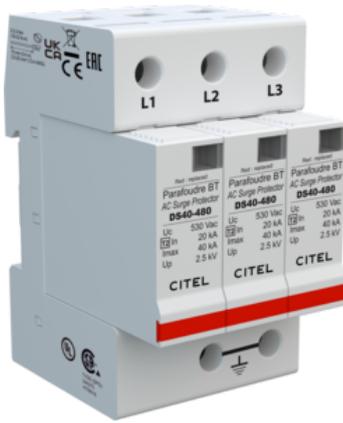




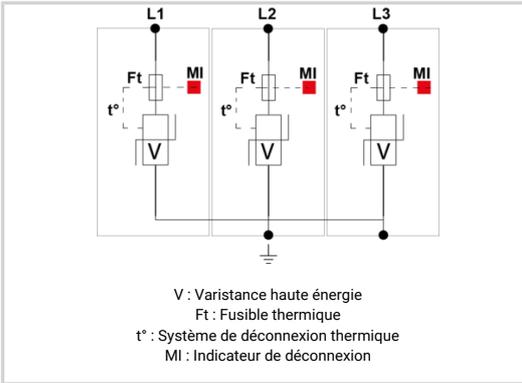
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

# CITEL

## DS43-480



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I<sub>max</sub> total : 120 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	2
Réseau	800 V Triphasé
Régime de neutre	TNS
Tension nominale de ligne	Un 480 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 915 Vac déconnexion
Courant résiduel	I <sub>pe</sub> < 1 mA
Courant de fuite à la Terre	
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total 120 kA
Mode(s) de connexion	L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</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	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	option DS43S-480 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.31 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
Code article	
461007	

