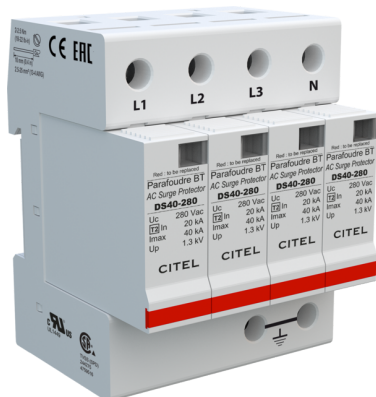




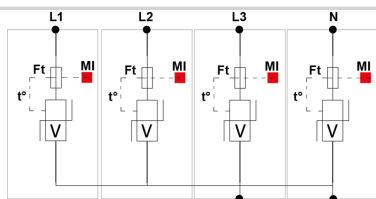
# CITEL



## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

### DS44-280

- » Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-40-320](#)
- » Parafoudre Multipolaire de Type 2
- » In : 20 kA
- » I<sub>max</sub> total : 160 kA
- » Module débrochable par phase
- » Option télésignalisation d'état
- » Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Homologué UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
t\* : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	280 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 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 <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max</sub> Total	160 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
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		DSM40-280
Télésignalisation		option DS44S-280 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.339 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		UL / CSA / TUV Süd
Code article		
461102		

