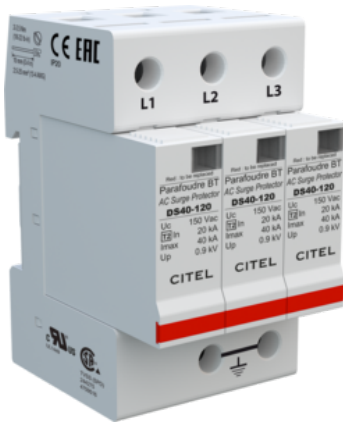




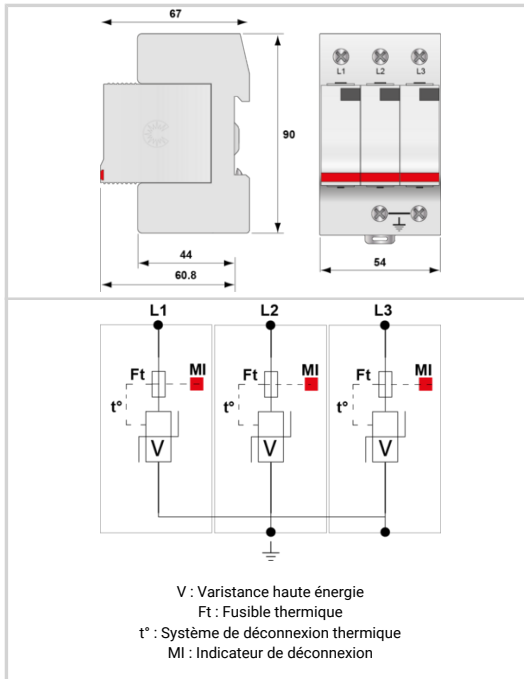
Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

CITEL

DS43-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-30-150](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} 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	120/208 Vac Triphasé
Régime de neutre	TNC
Tension nominale de ligne	Un 120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe} < 1 mA
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max} 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total 120 kA
Mode(s) de connexion	L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.6 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE 1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 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	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	DSM40-120
Télésignalisation	option DS43S-120 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
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	
461603	

