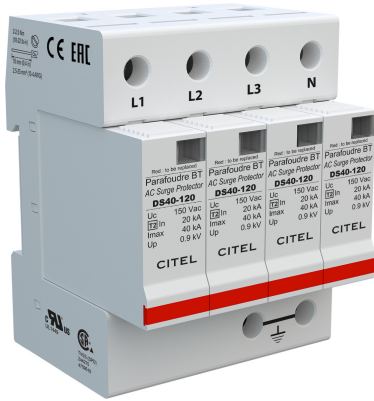




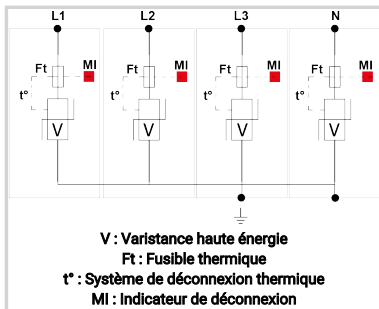
CITEL



Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DS44-120

- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-40-150](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 160 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	IEC	2
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
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 pôle</i>	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	160 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.6 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
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		DSM40-120
Télésignalisation		option DS44S-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		cRUus
Code article		
461602		

