



CITEL



Parafoudre monophasé - Type 2 compact débrochable

DS240S-120



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40CS-20-150](#)

- Parafoudre Compact Monophasé
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	20 A
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	Ipe	< 0.5 mA
Courant de suite	If	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 pole	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	80 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (PE)
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		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM240-120
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.118 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé



CITEL

DS240S-120

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	
311611	

