



**CITEL**



## DS240-400

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-20-440](#)

► Parafoudre Compact Monophasé

► In : 20 kA

► Imax : 40 kA

► Protection Mode Commun

► Module débrochable

► Option télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Homologué UL1449 ed.5



### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	20 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	770 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 protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
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	DSM240-400
Télésignalisation	Option DS240S-400 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.143 kg

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnection	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	CSA / UL



CITEL

Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

DS240-400

Code article
311401

