



CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DSM40-230



- » Produits compatibles: DS41(S)-230, DS42(S)-230(/G), DS43S-230(/G), DS44(S)-230(/G)
- » Parafoudre Unipolaire de Type 2
- » In : 20 kA
- » Imax : 40 kA
- » Module débrochable par phase
- » Télésignalisation d'état
- » Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 V
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 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>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 0.5 mA
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 pole</i>	Imax	40 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscr	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
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
Module(s) de remplacement	DSM40-230
Télésignalisation	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	UL Recognized

Code article

331700

