Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DS41S-230/DE



- Produits compatibles: DS42(S)-230/G, DS42(S)-275/G, DS42(S)-280/G, DS42(S)-320/G, DS42(S)-385/G, DS42(S)-400/G, DS42(S)-440/G, DS42(S)-480/G, DS42(S)-600/G, DS42(S)-690/G DS43(S)-120/G, DS43(S)-230/G DS44(S)-120/G, DS44(S)-230/G, DS44(S)-275/G, DS44(S)-280/G, DS44(S)-320/G, DS44(S)-385/G, DS44(S)-400/G, DS44(S)-440/G, DS44(S)-480/G, DS44(S)-600/G, DS44(S)-690/G
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5

CE

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400V
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. *Sans déconnexion*	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn *Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité*	UT	440 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
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection *@ In (8/20µs)*	Up	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / 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		
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
33170520		