Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) monophasé

DSM10-400



- Produits compatibles: DS11(S)-400, DS12(S)-400, DS13(S)-400, DS14(S)-400
- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 5 kA
- Imax total : 20 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400V
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. *Sans déconnexion*	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn *Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité*	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	5 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	10 kA
Courant de décharge maximal total *Tenue max. totale en onde 8/20 µs*	Imax Total	20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) *Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV
Mode(s) de connexion		L/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.3 kV
Niveau de protection L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
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 par pôle
Module(s) de remplacement		DSM10-400
Télésignalisation		option DS12S-400 : sortie sur contact inverseur
Poids		0.068 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL Recognized
Code article		
341400		