

Parafoudre monophasé avec disjoncteur I_{max} 40 kA



RÉF. P1MD40

CARACTÉRISTIQUES

- Ces parafoudres sont spécialement conçus pour la protection des circuits électrique en courant alternatif. Ils procurent une protection en mode commun.
- Les parafoudres P1MD40 sont à cartouches débrochables avec signalisation du défaut en face avant. Ils sont équipés d'un système de déconnexion thermique intégrée et d'un disjoncteur monté en série assurant la déconnexion du parafoudre en fin de vie.



PARAFOUDRE		
CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	P1MD40
Type		T2
Nombre de module		2
Tension nominale d'utilisation U _N	V	230
Tension d'utilisation maxi U _{PCV}	V	275
Régime de neutre		TT-TNS
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 µs :		
• Nominal I _n	kA	20
• Maximal I _{max}	kA	40
Tension résisuelle sur onde 8/20 µs :		
• Sous I _n = 20 kA MC/MD	kV	1,2
Tenue courant de court-circuit I _{ssc}	A	x
Temps de réponse	ns	< 25
Type de montage		CT1
Résistance d'isolement	Mohms	10 ²
Déconnecteur intégré	A	Non
Déconnexion thermique intégrée		Oui
Signalisation de défaut		Oui en façade
Report de signalisation de défaut		Non (option)
Capacité des bornes fil souple/rigide	mm ²	N et Ph : 1,5 à 10/16 ; Terre : 2,5 à 25/35
Montage sur rail DIN		Oui
Température d'utilisation	°C	-40 °C / +85°C
Largeur	mm	36
Hauteur	mm	81
Profondeur	mm	68
Référence cartouche		P1DM40-1
Poids	g	242