

# Parafoudre monophasé avec I<sub>max</sub> 40 kA



## RÉF. P1DM40

### CARACTÉRISTIQUES

- Ces parafoudres sont spécialement conçus pour la protection des circuits électrique en courant alternatif. Ils procurent une protection en mode commun.
- Les parafoudres P1DM40 sont à cartouches débrochables avec signalisation du défaut en face avant. Ils sont équipés d'un système de déconnexion thermique intégrée.



PARAFOUDRE		
CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	P1DM40
Type		T2
Nombre de module		2
Tension nominale d'utilisation U <sub>N</sub>	V	230
Tension d'utilisation maxi U <sub>PCV</sub>	V	275
Régime de neutre		TT-TNS
<b>Pouvoir d'écoulement onde 8/20 µs :</b>		
• Nominal I <sub>n</sub>	kA	20
• Maximal I <sub>max</sub>	kA	40
<b>Tension résisuelle sur onde 8/20 µs :</b>		
• Sous I <sub>n</sub> = 20 kA MC/MD	kV	1,2
Tenue courant de court-circuit I <sub>ssc</sub>	A	x
Temps de réponse	ns	< 25
Type de montage		CT1
Résistance d'isolement	Mohms	10 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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	18
Hauteur	mm	81
Profondeur	mm	68
Référence cartouche		P1DM40-1
Poids	g	118