



Série MURA20

Parafoudre monophasé monobloc avec disjoncteur associé

Protection en modes commun et différentiel avec signalisation d'état d'usure des composants
Parafoudres de conception éclateurs à gaz - varistances assurant une très bonne tenue aux chocs ainsi qu'une résistance d'isolement très importante

Ces parafoudres se montent en tête d'installation sur tableau d'arrivée d'énergie ou en niveau 2 sur un ensemble de protection « cascade ». Usage domestique, tertiaire.

Les modèles MURAP20M comportent un dispositif de signalisation de défaut qui indique l'état d'usure des composants de protection.

Caractéristiques	Unités	MURAP20M
Code produit	-	30050
Régime de neutre	-	TT-TNS
Nombre de borne	-	3
Tension nominale U_N	V	230
Tension utilisation maxi U_C	V	275
Tenue au surtension temporaire U_T	V	335
Courant de fuite vers PE sous U_n	mA	0
Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 μ s		
• Nominal I_n	kA	5
• Maximal I_{max}	kA	20
Niveau de protection U_p sous 5kA	kV	$\leq 1,1/1,5$
Niveau de protection U_p sous 10kA	kV	$\leq 1,5/1,5$
Test en onde combinée U_{oc}	kV	10
Temps de réponse	ns	$\leq 25/100$
Résistance d'isolement	M Ω	$> 10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur associé :	-	Disjoncteur 20A courbe C
Courant de court-circuit admissible	kA	6
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	non
Connexions max par bornier cage fil souple/rigide	mm ²	25/25
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	oui
Température d'utilisation	°C	-40/+80
Classe de protection	-	IP20
Largeur	mm	35
Hauteur	mm	81
Profondeur	mm	66
Poids	g	210

● Conformité aux normes et directives : ● NF EN 61643-11 ●