



Série MURA20 Parafoudre monophasé monobloc

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 MURA20 comportent un dispositif de signalisation de défaut qui indique l'état d'usure des composants de protection.

Caractéristiques	Unités	MURA20
Code produit	-	300741
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	10
• Maximal I_{max}	kA	20
Niveau de protection U_p sous I_n	kV	$\leq 1,1/1,5$
Test en onde combinée U_{oc}	kV	10
Tension résiduelle sur onde 8/20 μ s		
• Sous I_n 1kA	kV	0,7
• Sous I_n 5kA	kV	1,0
Temps de réponse	ns	$\leq 25/100$
Résistance d'isolement	M Ω	$>10^3$
Déconnecteur Max à associer: Fusible gG	A	63
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant	-	oui
Connexions max par bornier cage fil souple/rigide	mm ²	N et L : 1 à 10/16 ; Terre : 2,5 à 25/35
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	oui
Température d'utilisation	°C	-40/+80
Classe de protection	-	IP20
Largeur	mm	18
Hauteur	mm	81
Profondeur	mm	65
Poids	g	88

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