



## Série MURA20

### Parafoudre triphasé+neutre monobloc avec disjoncteur associé

Protection en modes commun avec signalisation d'état d'usure des composants

Parafoudres de conception 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 MURAP20TCOMPACT comportent un dispositif de signalisation de défaut qui indique l'état d'usure des composants de protection.

Caractéristiques	Unités	MURAP20TCOMPACT
Code produit	-	300581
Régime de neutre	-	TT-TNS
Nombre de borne	-	5
Tension nominale $U_N$	V	230
Tension utilisation maxi $U_C$	V	275
Tenue au surtension temporaire $U_T$	V	400
Courant de fuite vers PE sous $U_N$	mA	<1
Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 $\mu$ s		
• Nominal $I_n$	kA	10
• Maximal $I_{max}$	kA	20
Niveau de protection $U_p$ sous $I_n$	kV	$\leq 1,1$
Test en onde combinée $U_{oc}$	kV	10
Tension résiduelle sur onde 8/20 $\mu$ s		
• Sous $I_n$ 1kA	kV	0,7
• Sous $I_n$ 5kA	kV	1,0
Temps de réponse	ns	$\leq 25$
Résistance d'isolement	M $\Omega$	$> 10^3$
Déconnecteur associé	-	Disjoncteur 20A courbe C
Courant de court-circuit admissible	kA	4,5
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Signalisation de fin de vie	-	oui
Connexions max par bornier cage fil souple/rigide	mm <sup>2</sup>	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	70
Hauteur	mm	86
Profondeur	mm	65
Poids	g	456

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