



Série AN20

Parafoudre compact triphasé+neutre débrochable

Protection triphasé + neutre en mode commun (MC) et différentiel (MD) par association de varistances à oxyde de zinc et éclateur à gaz.

Fort pouvoir d'écoulement, cartouche débrochable et signalisation de défaut

Temps de réponse très court

Désactivation immédiate de la protection dès la fin de la surtension sans courant de suite

Déconnexion thermique intégrée

Caractéristiques	Unités	AN20T+
Code produit	-	409011
Régime de neutre	-	TT-TNS
Nombre de borne	-	5
Tension nominale U_N	V	230/400
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 (MD)/(MC)	kV	$\leq 1,5/1,2$
Temps de réponse (MD)/(MC)	ns	$\leq 25/100$
Test en onde combinée U_{oc}	kV	10
Résistance d'isolement	M Ω	$>10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur max à associer : Fusible gG	A	63
Courant de court-circuit admissible	kA	25
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	oui
Connexions par bornier cage fil souple/rigide	mm ²	N et L : 1 à 10/16 ; Terre : 2,5 à 25/25
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	oui
Température d'utilisation	°C	-40/+80
Classe de protection	-	IP20
Largeur	mm	36
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	66
Poids	g	228

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