



Série AN20

Parafoudre compact triphasé+neutre débrochable avec disjoncteur associé

- Protection triphasé + neutre en mode commun (MC) par varistances à oxyde de zinc.
- Fort pouvoir d'écoulement, cartouche débrochable et signalisation de défaut
- Temps de réponse très court
- Disjoncteur pré-câblé
- Désactivation immédiate de la protection dès la fin de la surtension sans courant de suite
- Déconnexion thermique intégrée

Caractéristiques	Unités	ANP20TCOMPACT
Code produit	-	300731
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	400
Courant de fuite vers PE sous U_n	mA	<2
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	$\leq 1,1$
Temps de réponse	ns	≤ 25
Résistance d'isolement	M Ω	$>10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur associé	-	disjoncteur 20A courbe C
Courant de court-circuit admissible	kA	4,5
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	non
Connexions 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	70
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	66
Poids	g	524

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