



Série AN40

Parafoudre compact monophasé débrochable avec déconnecteur intégré

Protection monophasé en mode commun et différentiel (MC/MD) par éclateur et varistances à oxyde de zinc.

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

Déconnecteur intégré

Caractéristiques	Unités	ANP40M
Code produit	-	40923
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	40
Niveau de protection U_p sous 5kA	kV	$\leq 1,1/1,5$
Niveau de protection U_p sous 10kA		$\leq 1,5/1,5$
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 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	228

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