



Série AN50

Parafoudre monophasé débrochable haute énergie avec disjoncteur associé

Déconnexion thermique intégrée

Disjoncteur pré-câblé

Signalisation de défaut en façade par un voyant

Protection des matériels électroniques ou comme deuxième protection dans un ensemble en cascade

Protection en mode commun et différentielle (L/N), (N/Terre)

Caractéristiques	Unités	ANP50-2-275
Code produit	-	30092
Régime de neutre	-	TT-TNS
Nombre de pôle	-	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 (L-N)/(N-T)	kA	20/50
• Maximal I_{max} (L-N)/(N-T)	kA	50/50
Niveau de protection U_p sous I_n (L-N)/(N-T)	kV	$\leq 1,3/1,5$
Tension résiduelle sur onde 8/20 μ s (L-N)		
• Sous I_n 1kA	kV	0,8
• Sous I_n 5kA	kV	1,0
Temps de réponse MD/MC	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	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	Disjoncteur : 1 à 10/16 ; Terre parafoudre : 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	52,5
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	66
Poids	g	395

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