



Série AN115

Parafoudre triphasé+neutre débrochable très haute énergie

Déconnexion thermique intégrée

Signalisation de défaut en façade par un voyant

Cartouches débrochantes pour une maintenance rapide

Protection en mode commun (N/Terre) (Ph/Terre)

Ce parafoudre est utilisé comme protection de tête des locaux protégés par un paratonnerre en toiture

Caractéristiques	Unités	AN115-4-275 T12
Code produit	-	40441-4
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	20
• Maximal I_{max}	kA	50
Niveau de protection U_p sous I_n	kV	$\leq 1,3$
Pouvoir d'écoulement onde 10/350 μ s limp	kA	12,5
Temps de réponse	ns	≤ 25
Résistance d'isolement	M Ω	$>10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur max à associer: Fusible gG	A	160
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	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	527

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