



## Série AN115

### Parafoudre triphasé débrochable très haute énergie

Déconnexion thermique intégrée

Signalisation de défaut en façade par un voyant

Cartouches débrochables pour une maintenance rapide

Protection en mode commun (Ph/Terre)

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

Caractéristiques	Unités	AN115-3-440T12
Code produit	-	40420-3
Régime de neutre	-	IT
Nombre de borne	-	4
Tension nominale $U_N$	V	400
Tension utilisation maxi $U_C$	V	440
Tenue au surtension temporaire $U_T$	V	440
Courant de fuite vers PE sous $U_n$	mA	<2
Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 $\mu$ s		
• Nominal $I_n$	kA	20
• Maximal $I_{max}$	kA	50
Niveau de protection $U_p$ sous $I_n$	kV	$\leq 2,0$
Pouvoir d'écoulement onde 10/350 $\mu$ s limp	kA	12,5
Temps de réponse	ns	$\leq 25$
Résistance d'isolement	M $\Omega$	$>10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur max à associer: Fusible gG	A	160
Courant de court-circuit admissible	kA	25
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	oui
Report de signalisation de défaut	-	oui
Connexions par bornier cage fil souple/rigide	mm <sup>2</sup>	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	54
Hauteur	mm	85
Profondeur	mm	88
Poids	g	580

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