



## Série AN50

### Parafoudre triphasé+neutre débrochable haute énergie

- Déconnexion thermique intégrée
- 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 différentiel (L/N) (N/Terre)

Caractéristiques	Unités	AN50-4-275
Code produit	-	40353
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	335
Courant de fuite vers PE sous $U_n$	mA	0
Pouvoir d'écoulement onde 8 / 20 $\mu$ s		
• Nominal $I_n$	kA	20/50
• Maximal $I_{max}$	kA	50/50
Niveau de protection $U_p$ sous $I_n$ (L-N) (N-PE)	kV	$\leq 1,3/1,5$
Tension résiduelle sur onde 8/20 $\mu$ s		
• Sous $I_n$ 1kA	kV	0,8
• Sous $I_n$ 5kA	kV	1,0
Temps de réponse	ns	$\leq 25/100$
Résistance d'isolement	M $\Omega$	$>10^3$
Déconnecteur thermique	-	oui
Déconnecteur Max à associer: Fusible gG	A	125
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	-	non
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	70
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	66
Poids	g	459

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