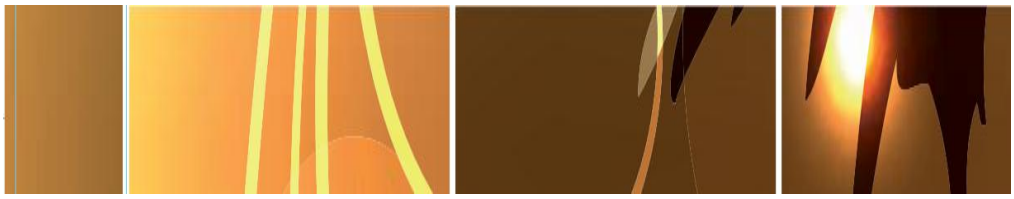

@nnitor group france

Type 2

Serie AN20

Parafoudres modulaires monoblocs avec disjoncteur associé

- **Protection en modes commun et différentiel avec ou sans signalisation d'état d'usure des composants**
- **Fin de vie en court-circuit**
- **Parafoudres de conception éclateurs à gaz - varistances assurant une très bonne tenue aux chocs ainsi qu'une résistance d'isolement très importante**

Ces parafoudres se montent en tête d'installation sur tableau d'arrivée d'énergie ou en niveau 2 sur un ensemble de protection «cascade». Usage domestique, tertiaire.

Les modèles ANP20-4S comportent un dispositif de signalisation de défaut qui indique l'état d'usure des composants de protection.

SIGNALISATION DE DÉFAUT :
• Le voyant, sur les modèles à signalisation, indique le degré d'usure des composants de protection :
- Flash toutes les 3 à 4 secondes : la protection est en état
- Flash inférieur à 1 seconde : la protection est toujours active, mais commence à se détériorer, il faut la remplacer.

Caractéristiques	Unités	ANP20-4S
Code produit		30058
Régime de neutre		TT-TNS
Nombre de pôle		4
Tension nominale U_N	V	230/400V
Tension utilisation maxi U_C	V	275
Tenue surtension temporaire U_T	V	400
Courant de fuite vers PE sous Un	mA	0
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 µs :		
• *Nominal In*	kA	10
• *Maximal I max*	kA	20
Niveau de protection Up sous In	kV	1,4
• *Sous In = 1 kA*	kV	0,7
• *Sous In = 5 kA*	kV	1,0
• *Sous In = 10 kA*	kV	<1,4
Temps de réponse	ns	<25
Résistance d'isolement	MΩ	> 10^3
Signalisation de défaut		oui
Disjoncteur pré-cablé		Disjoncteur 20A courbe C
Connexion par bornier cage		N et L : 1 à 16mm² Terre : 2,5 à 25mm²
Montage sur rail Din		oui
Température d'utilisation	°C	-40 / +80
Largeur	mm	106,8
Hauteur	mm	86
Profondeur	mm	65
Poids	g	370

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