

PS X DIN Uc 275 Volts + Uc 440 Volts

TYPE 2



PS2DINS

Protection en modes commun et différentiel avec ou sans signalisation d'état d'usure des composants. Fin de vie en court-circuit.

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.

Parafoudres de conception éclateurs à gaz - varistances assurant une très bonne tenue aux chocs ainsi qu'une résistance d'isolement très importante.

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	PS 1 DIN	PS 2 DIN	PS 2 DINS	PS 3 DIN	PS 4 DIN	PS 4 DINS
Code produit		30066	30067	30074	30068	30069	30075
Réseau		Unifil	Mono	Mono	Tri	Tri + N	Tri + N
Tension nominale Un	Volts	230	230	230	230/400	230/400	230/400
Tension utilisation maxi Uc	Volts	275	275	275	440	440	440
Courant de fuite vers PE sous Un	mA	0	0	0	0	0	0
Pouvoir d'écoulement onde 8/20µs :							
• nominal In	kA	10	10	10	10	10	10
• maximal I max	kA	20	20	20	20	20	20
Niveau de protection Up sous In	kV	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Tension résiduelle sur onde 8/20µs :							
• sous In = 1 kA	kV	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
• sous In = 5 kA	kV	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
• sous In = 10 kA	kV	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
Temps de réponse	ns	25	25	25	25	25	25
Résistance d'isolement	Mohms	> 10 ³	> 10 ³	> 10 ³	> 10 ³	> 10 ³	> 10 ³
Signalisation de défaut				•			•
Déconnexion à associer		Coupe circuit 16 AgG ou disjoncteur 10 A courbe C					
Capacité des bornes	mm ²	16	16	16	16	16	16
Montage sur rail Din		•	•	•	•	•	•
Température d'utilisation	°C	-40 / +80	-40 / +80	-40 / +80	-40 / +80	-40 / +80	-40 / +80
Largeur	mm	17,5	35	35	53	70	70
Hauteur	mm	86	86	86	86	86	86
Profondeur	mm	65	65	65	65	65	65
Poids	g	70	145	150	210	290	300

Déconnexion à associer au parafoudre lors de l'installation : coupe circuit 16 AgG ou disjoncteur 10 A courbe C