

Parafoudres divers monoblocs

PS BV (Uc 250 Volts)

Type 2

Désignation :

Parafoudres de classe 1.5 kV assurant une protection en modes commun et différentiel. Existents en version monophasée, triphasée, triphasée + neutre avec ou sans signalisation de défaut. Ils se montent en tête d'installation en sortie du disjoncteur général. Boîtier pourvu d'oreilles pour une fixation en saillie par vis. Parafoudres de conception éclateurs à gaz - varistances assurant une très bonne tenue aux chocs ainsi qu'une résistance d'isolement très importante.

Les modèles PSF MO BV et PSF MO BVS possèdent un filtre EMI / RFI 16 A.



PS MO BVS

		MODÈLES						
CARACTÉRISTIQUES		PS MO BV	PS MO BVS	PSF MO BV	PSF MO BVS	PS TRI BV	PS TN BV	PS TN BVS
CODE PRODUIT :		30124	30125	30110	30197	30126	30127	30128
Réseau		Mono	Mono	Mono	Mono	Tri	Tri + N	Tri + N
Tension nominale Un	Volts	230	230	230	230	230/400	230/400	230/400
Tension utilisation maxi Uc	Volts	250	250	250	250	250	250	250
Courant de fuite vers PE sous Un	mA	0	0	0	0	0	0	0
Pouvoir d'écoulement onde 8/20µs :								
• nominal In	kA	10	10	10	10	10	10	10
• maximal I max	kA	20	20	20	20	20	20	20
Niveau de protection Up sous In	kV	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tension résiduelle sur onde 8/20µs :								
• sous In = 1 kA	kV	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
• sous In = 5 kA	kV	1	1	1	1	1	1	1
• sous In = 10 kA	kV	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
• sous In = 15 kA	kV	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Temps de réponse	ns	25	25	25	25	25	25	25
Signalisation de défaut			•		•			•
Fin de vie en court-circuit		•	•	•	•	•	•	•
Filtre EMI / RFI	A			16	16			
Résistance d'isolement	Mohms	> 10 ⁴	> 10 ⁴	> 10 ⁴	> 10 ⁴	> 10 ⁴	> 10 ⁴	> 10 ⁴
Sortie fils	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Montage saillie par vis		•	•	•	•	•	•	•
Température d'utilisation	°C	-40 +80	-40 +80	-40 +80	-40 +80	-40 +80	-40 +80	-40 +80
Longueur	mm	70	70	100	100	100	100	100
Largeur	mm	50	50	70	70	70	70	70
Hauteur	mm	25	25	40	40	40	40	40
Poids	g	200	210	665	670	605	610	615

Déconnexion à associer au parafoudre lors de l'installation : coupe circuit 25 AgG ou disjoncteur 25 A courbe C

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.

