

# Série VSP

Fusibles Pour la Protection des MOV

DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

COMPOSANTS UTILISÉS PAR LES OEM  
DANS LA CONCEPTION ET LA FABRICATION



Les fusibles pour la protection des parasurtenseurs sont spécialement conçus pour la protection des systèmes de protection contre les surtensions. Leur conception permet d'obtenir une tenue de surtension nominale de 8/20  $\mu$ Sec sans ouverture, permettant au parasurtenseur de limiter la faute. Tous les fusibles possèdent une tenue nominale de 8/20  $\mu$ Sec, et non un calibre de courant continu. Lors de courts-circuits CA, ces fusibles sont très limiteur de courant.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Fusibles VSP à 600VCA, 200kA C.I.
- Capacité de courant de courts-circuits de 5-100kA, 8/20  $\mu$ Sec
- Diverses méthodes de montage, férules, à lames, vissées et pour montage sur circuit imprimé.

## CALIBRES :

- Tension : 600VCA
- Capacité de courants de court-circuit : 5-100kA 8/20  $\mu$ Sec
- Capacité d'intrruption (C.I.) : 200kA

## HOMOLOGATIONS :

- ANSI/UL 248 Special Purpose MOV Fuse, File E60314



INFORMATIONS TECHNIQUES						VSP (5-20) -2,R,H,S
NO DE CATALOGUE (SUFFIXES INCLUS*)	TENSIONS NOMINALES (CA)	CAPACITÉ DE COURANT DE COURTS-CIRCUITS 8X20 µSEC	FUSION I²T (A2S)	FUSION TOTALE I²T (A2S)	I <sub>PEAK</sub> @ 100kA 60 Hz (A)	
VSP5-2,-R,-H,-S	600V	5,000	341	936	3,652	
VSP10-2,-R,-H,-S	600V	10,000	1,541	3,744	5,794	
VSP15-2,-R,-H,-S	600V	15,000	3,072	8,424	7,591	
VSP20-2,-R,-H,-S	600V	20,000	4,992	14,400	9,194	
VSP30,-2	600V	30,000	12,507	33,696	12,044	
VSP40,-2	600V	40,000	19,543	59,904	14,588	
VSP50,-2	600V	50,000	32,020	93,600	16,925	
VSP60,-2	600V	60,000	42,808	134,784	19,110	
VSP70,-2	600V	70,000	61,152	183,456	21,176	
VSP80,-2	600V	80,000	79,872	239,616	23,146	
VSP90,-2	600V	90,000	99,000	303,264	25,034	
VSP100,-2	480V	100,000	121,500	374,400	26,854	
VSP100-XL	600V	100,000	121,500	374,400	26,854	
PORTE-FUSIBLE RECOMMANDÉ POUR FUSIBLES VSP						
VSP(5-20) -2						
NOMBRE DE PÔLES	À VIS AVEC DOUBLE CONNEXIONS RAPIDES	À PLAQUE AVEC DOUBLE CONNEXIONS RAPIDES	À BOITE EN CUIVRE			
ADDER	30310	30320	30350			
1	30311	30321	30351			
2	30312	30322	30352			
3	30313	30323	30353			
VSP(30-100) -2						VSP30-100
NOMBRE DE PÔLES	NUMÉRO DE CATALOGUE					
ADDER	60305J	60315J	60325J			
1	60306J	60316J	60326J			
2	60307J	60317J	60327J			
3	60308J	60318J	60328J			
OPTIONS D'INSTALLATION						VSP100-XL
MONTAGE À 2-TROUS (TROUS RONDS)		MONTAGE SUR CIRCUIT IMPRIMÉ		MONTAGE EN SURFACE À VIS		
<p>MONTAGE À 2-TROUS (TROUS RONDS)</p> <p>DÉTAIL DES TROUS DE MONTAGE</p> <p>REF MAX POUR ÉPAISSEUR NOMINALE DE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE .062 (1.6)</p>		<p>MONTAGE SUR CIRCUIT IMPRIMÉ</p> <p>DÉTAIL DES TROUS DE MONTAGE</p> <p>REF MAX POUR ÉPAISSEUR NOMINALE DE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE .062 (1.6)</p>		<p>MONTAGE EN SURFACE À VIS</p> <p>GRANDEUR MAXIMUM DE VIS RECOMMANDÉE #6 (3.5mm)</p>		