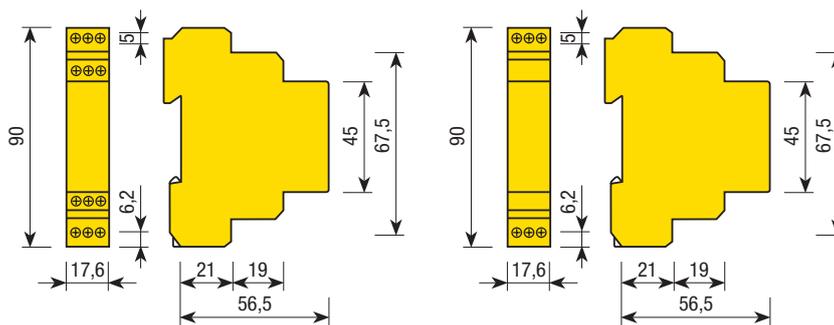
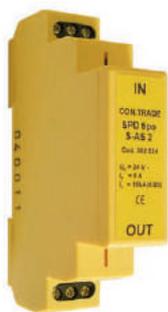




# Parafoudres ZOTUP: pour télécommunication + signalisation

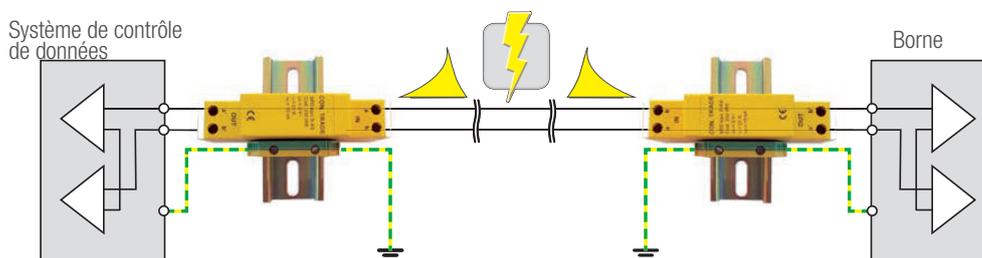


S-AS 2 ...



S-AS 2 24 Cod. 302 024  
S-AS 2 30 Cod. 302 030  
S-AS 2 48 Cod. 302 048

S-AS 2 24 Cod. 302 524  
S-AS 2 48 Cod. 302 548



**S-AS 2 est un parafoudre pour l'installation en série avec le circuit de télécommunication / signalisation afin de protéger les équipements sensibles à faible résistance / immunité. Il offre les caractéristiques et avantages suivants:**

- La protection en mode commun et en mode différentiel le rend particulièrement adapté aux circuits de signaux entre équipements avec masse;
- Protection très efficace fournissant un faible niveau de protection;
- Fournit une protection contre les effets directs et indirects de la foudre;
- Mise à la terre via un rail DIN de 35 mm (selon la norme EN 50022) et par une terminaison de type sans vis pour l'écran du câble.
- Adaptés pour être installés aux frontières des ZPF  $O_B - 2$  et supérieures, selon la définition normative des zones de protection contre la foudre;
- Le comportement du parafoudre en fin de vie est un mode de défaillance en court-circuit;
- Remarque: La protection de l'équipement aux deux extrémités de la ligne de télécommunication / signal est essentielle (voir les schémas ci-dessus).

Modèle S-AS 2 ...		24	30	48	24/1	48/1
CODE		302 024	302 030	302 048	302 524	302 548
Catégorie de surtension du parafoudre				C2, C3		
Lignes protégées		2	2	2	1	1
Tension nominale	$U_n$	24 V dc/18 V ac	30 V dc/21 V ac	48 V dc/34 V ac	24 V dc/18 V ac	48 Vdc/34 V ac
Tension d'utilisation permanente max	$U_e$	28 V dc	33 V dc	52 V dc	28 V dc	52 V dc
Courant nominal	$I_L$	500 mA	500 mA	500 mA	5 A	5 A
Courant total de décharge (8/20 $\mu$ s) - catégorie C2	$I_{Total\ 8/20}$	10 kA	10 kA	10 kA	2 kA	2 kA
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par pôle - catégorie C2	$I_n$	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA	1 kA	1 kA
Niveau de protection à 1 kV/ $\mu$ s (phase-phase) - catégorie C3	$U_p$	$\leq 34$ V	$\leq 54$ V	$\leq 66$ V	$\leq 50$ V	$\leq 120$ V
Niveau de protection à 1 kV/ $\mu$ s (phase-terre) - catégorie C3	$U_p$			$\leq 500$ V		
Fréquence de coupure (-3 dB)		1 MHz	1 MHz	1 MHz	-	-
Impédance/résistance longitudinale	Z	5 $\mu$ H	5 $\mu$ H	5 $\mu$ H	-	-
Température d'utilisation		- 40 ... + 80 °C				
Borne - taille des conducteurs		max. 2,5 mm <sup>2</sup> flexible				
Montage		DIN rail 35 mm EN 50 022				
Matière du boîtier		thermoplastique				
Indice de protection	IP	20				
Poids approximatif		45 g				
Dimension: largeur		17,5 mm (1 module)				

FIGE TECHNIQUE