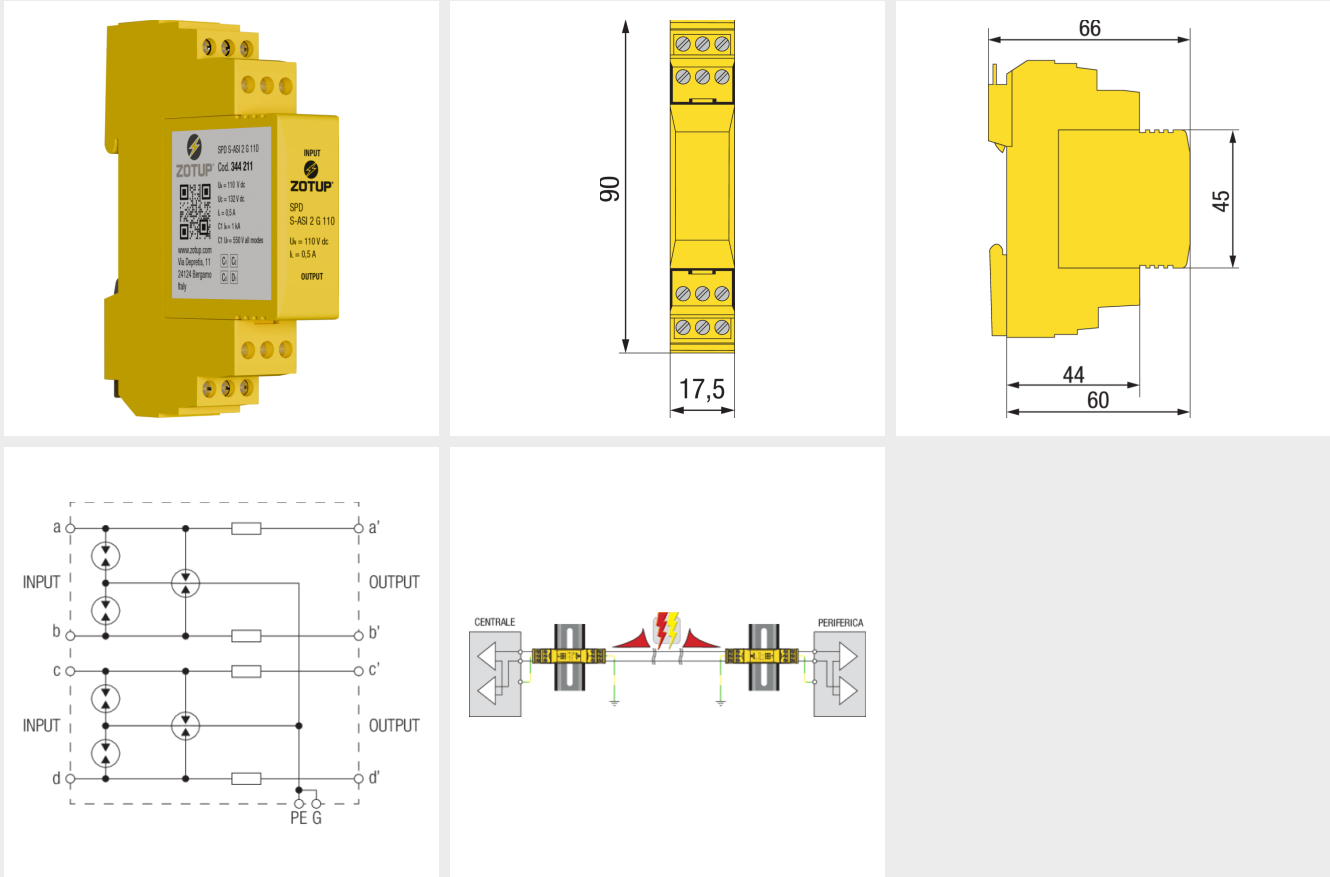


SPDs POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES ZOTUP SIGNAL | S-ASI 2 G 110



Données techniques

S-ASI 2 G 110 est un parafoudre pour l'installation en série avec le circuit de télécommunication / signalisation afin de protéger les équipements sensibles à faible résistance / immunité.

Caractéristiques et avantages

- La protection en mode commun et en mode différentiel le rend particulièrement adapté aux circuits de signaux entre équipements avec masse;
- 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. Sur demande, le parafoudre peut être équipé d'un éclateur à gaz mis en place dans la connexion à la terre pour l'isolation galvanique;
- Adaptés pour être installés aux frontières des ZPF 0A - 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 cidessus).

ZOTUP SIGNAL | S-ASI 2 G 110

Code		344 211
Nombre de lignes protégées		2
Indice d'impulsion SPD/Catégorie		C1, C2, C3, D1
Tension nominale	Un	110 V dc / 78 V ac
Tension d'utilisation permanente max	Uc	132 V dc
Courant de charge nominal		0,5 A
Catégorie C1 - Courant nominal de décharge (8/20 µs) par fil	In	1 kA
Catégorie C1 - Niveau de protection de tension à In (tous modes)	Up	≤ 550 V
Courant nominal de décharge (8/20 µs) par pôle - catégorie C2	In	15 kA
Niveau de protection à In (tous modes) - catégorie C2	Up	≤ 650 V
Catégorie C3 - Niveau de protection de tension à 1 kV/µs (tous modes)	Up	≤ 600 V
Catégorie D1 - Impulsif courant de décharge ligne/PE (10/350 µs)	Iimp 10/350	2,5 kA
Catégorie D1 - Courant de décharge total (10/350 µs)	Itotal 10/350	5 kA
Temps de réponse	ta	≤ 100 ns
Bande passante	f	1 MHz
Débit de données		100 Mbit/s
Impédance/résistance longitudinale		0,8 Ω
Capacité parasite	C	1,5 nF
Température d'utilisation / Humidité		-25 ... +70 °C
Bornier - taille des conducteurs		Max. 1,5 mm ² flexible
Montage		En entier, sur Guide DIN 35 x 7,5 mm IEC / EN 60715
Matière du boîtier/ Degré d'inflammabilité		thermoplastique
Indice de protection	IP	20
Application		TELECOM (Analogique)
Poids approximatif		50 g
Dimension: largeur		17,5 (1 module)