

# **FUSADEE®**

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Lignes courants faibles  
**SERIE S**

**Domaines d'application** : Lignes spécialisées

Type de <b>FUSADEE®</b>	S/11	S/11HD
Couleur	Rouge	Noire
Tension AC de service maximale	24 V	24 V
Tension DC de service maximale	40 V	40 V
Tension d'amorçage	22 V	22 V
Tension de retour à l'état de veille	20 V	20 V
Tension résiduelle maximum (5 kA en onde 8/20 µs) <b>Up</b>	30 V	30 V
Courant maximum de fuite à l'état de veille	< 5 µA	< 5 µA
Capacité parasite	2 nF	100 pF
Inductance propre	4 nH	10 nH
Temps de réaction	picoseconde	
Durée de vie	Aucun vieillissement tant qu'une surtension ne dépasse pas le seuil de fusion	
Fin de vie	Toujours en court-circuit	
Résistance en fin de vie	Moins de 1 milliohm pour les très forts courants de foudre	
Seuil de fusion, onde 10/1000 µs	1.5 kW	1.5 kW
Pouvoir d'écoulement après fusion en onde 8/20 µs	5 kA	5 kA
Courant nominal de décharge en onde 8/20 µs	500 A	500 A
Dimensions	11 x 38	11 x 38

\* lorsque la ligne n'a aucun point commun à la terre

Longueur de transmission en fonction du débit (en Bauds)

**L (m)**

