

Fiche technique

Protection moyenne et fine FRD pour système à deux conducteurs, 12 V

Référence: 5098506



Caractéristiques techniques

Supervision de parafoudre	non
Section de raccordement flexible max.	2,5 mm ²
Section de raccordement flexible min.	0,14 mm ²
Section de raccordement multifilaire max.	2,5 mm ²
Section de raccordement multifilaire min.	0,14 mm ²
Section de raccordement rigide max.	2,5 mm ²
Section de raccordement rigide min.	0,14 mm ²
Nombre de pôles	2
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	3 dB @ 690 kHz dB
Mise à la terre par :	Borne
Modèle testé antidéflagrant	non
Contact de télécommunication	non
Courant de choc de décharge total (10/350)	D1: 3 kA
Courant de décharge total (8/20)	10 kA
Fréquence limite	0,69 MHz
Tension max. permanente CA	9 V
Tension max. permanente CC	13 V
Courant de choc de décharge	1,5 kA
Résistance d'isolation	>1 MΩ
Capacité (ligne/ligne)	<10 nF
Capacité (ligne/terre)	<1 nF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
ZPF	0→3
Type de montage	Rail DIN 35 mm
Courant de décharge nominal (8/20)	5 kA
Courant de charge nominal CA	0,14 A
Courant de charge nominal CC	0,2 A
Tension nominale	12 V
Norme de contrôle	CEI 61643-21
Raccordement du blindage disponible	non
Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil/fil	<30 V
Niveau de protection fil/terre	<600 V
Résistance série par voie	15 Ω ± 10 %
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Connectique	Borne
Résistance au courant de choc fil - fil	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Largeur en modules (17,5 mm)	1
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Homologations	UL