

Fiche technique

Protection de base pour paire de transmission HF, 120 V

Référence: 5097976



TKS-B : parafoudre pour l'utilisation dans la technique de mesure, de commande et de régulation, ainsi que les systèmes de télécommunication

- Protection de base pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre
- Grande capacité de dérivation d'impulsion 6 kA (10/350)
- Avec bornes de raccordement sans vis et faciles à monter
- En dimension modulaire de 17,5 mm de faible encombrement

Application : utilisation universelle sur rail profilé DIN de 35 mm dans tous les boîtiers de distribution courants.

Données de base

Référence	5097976
Type	TKS-B
Désignation 1	Parafoudre
Fabricant	OBO
Dimension	120V AC
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	4,4 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2006 kg CO2e / 1 Pièce

Dimensions



Fiche technique

Protection de base pour paire de transmission HF, 120 V

Référence: 5097976



Caractéristiques techniques

Section de raccordement flexible max.	2,5 mm ²
Section de raccordement flexible min.	0,14 mm ²
Section de raccordement multi-filaire max.	2,5 mm ²
Section de raccordement multi-filaire 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 @ 250 MHz dB
Mise à la terre par :	Câble de raccordement
Courant de fuite total (10/350)	D1: 6 kA
Courant de fuite total (8/20)	18 kA
Fréquence limite	250 MHz
Tension max. permanente CA	120 V
Tension max. permanente CC	170 V
Résistance d'isolation	>1 GΩ
Capacité (fil-fil)	<10 pF
Capacité (fil-terre)	<10 pF
Kategorie	Type 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Type de montage	Rail DIN
Courant de charge nominal CA	14 A
Courant de charge nominal CC	20 A
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	non
Indice de protection	IP20
Niveau de protection fil - fil	<950 V
Niveau de protection fil - terre	<600 V
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II / D1+C2
système enfileable	Borne
Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 18 kV / 9 kA
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 18 kV / 9 kA
Unité modulaire (17,5 mm)	1
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C