

# Fiche technique

## Dispositif de protection coaxiale pour SAT et multiswitch câble

Référence: 5083400



Protection coaxiale pour câbles de données de systèmes de réception TV

- Protection de jusqu'à quatre câbles SAT
- Protection d'un câble terrestre, par ex. DVB-T.
- Montage facile à l'aide des vis et du support
- Avec connecteur F
- Comportement optimisé en transmission pour technologie 75 ohms.

Application : protection des installations TV et SAT, des multiswitches, des récepteurs et récepteurs DVB-T



### Données sources

Référence	5083400
Type	TV 4+1
Désignation 1	Coffret de protection foudre
Désignation 2	pour système d'antennes
Fabricant	OBO
Dimension	70V
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	37 kg
Unité de poids	kg/100 paires

# Fiche technique

## Dispositif de protection coaxiale pour SAT et multiswitch câble

Référence: 5083400



### Caractéristiques techniques

Supervision de parafoudre	non
temps de réponse	<1 ns
nombre de pôles	5
Modèle	Dispositif de protection fine
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Mise à la terre par :	Câble de connexion
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (10/350)	5
Courant de décharge total (8/20)	0,5 kA
Fréquence limite	2800 MHz
Tension max. permanente CA	130
Tension max. permanente CC	185
Tension continue max. Uc   entrées SAT	22 V
Tension continue max. Uc   entrée terrestre	70 V
Courant d'impulsion	2,5 kA
Courant d'impulsion   entrée terrestre	1
Résistance d'isolation	>1 GΩ
Capacité (fil-fil)	<500 pF
Capacité (fil-terre)	<500 pF
Kategorie	Type 2+3 / C2+C1
ZPF	1→3
Type de montage	En saillie
Courant de décharge nominal   entrées SAT	300 A
Courant de charge nominal CA	1,4
Courant de charge nominal CC	2 A
Norme d'essais	IEC 61643-21
Affaiblissement du reflux	>30
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP10
Niveau de protection	<800 V
Niveau de protection fil - fil	<800 V
Niveau de protection fil - terre	<800 V
Niveau de protection   entrées SAT à In	<45 V
Niveau de protection   entrée terrestre à In	<500 V
signalisation sur l'appareil	aucun
SPD selon CEI 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Système enfichable	SAT-F
Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Plage de températures d'utilisation max.	80 °C

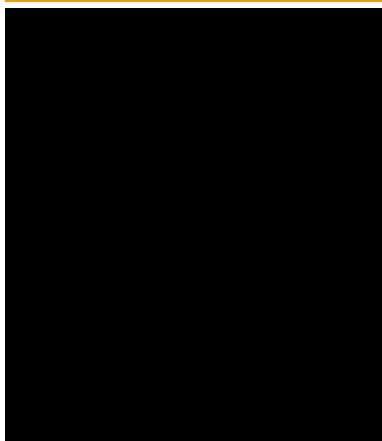
# Fiche technique

Dispositif de protection coaxiale pour SAT et multiswitch  
câble

Référence: 5083400



## Caractéristiques techniques



Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
Impédance d'onde	75 Ω
Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données COAX