

# Fiche technique

## Appareil de protection combinée TD-2-V pour systèmes VDSL

Référence: 5081698



Protection pour câble de données de système de télécommunications

- Faible niveau de protection en cas de courant élevé
- Bornes « Push-In » pour une installation rapide
- Largeur de bande optimisée pour une transmission fiable jusqu'à 225 MHz
- Montage en surface

Application : idéal pour tous les systèmes DSL, connexions IP, RNIS ou télécommunications analogiques



Plastique

Données sources	
Référence	5081698
Type	TD-2D-V
Désignation 1	Protection combinée
Désignation 2	pour télécom
Fabricant	OBO
Dimension	180V
Coloris	blanc
Matériau	Plastique
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	9,5 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,3886 kg CO2e / 1 Pièce

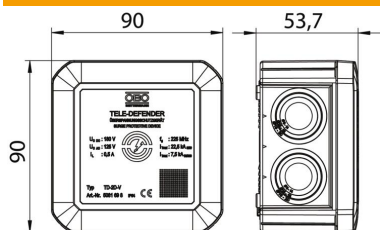
# Fiche technique

## Appareil de protection combinée TD-2-V pour systèmes VDSL

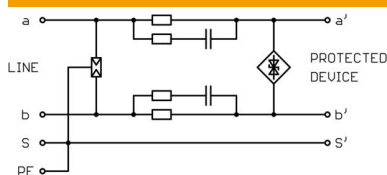
Référence: 5081698



### Dimensions



### Caractéristiques techniques



Supervision de parafoudre	non
Section de raccordement flexible max.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement flexible min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement multifilaire max.	1 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement multifilaire min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
nombre de pôles	2
Affaiblissement d'insertion (insertion loss)	≤3 dB
Modèle testé antidéflagrant	non
contact de signalisation à distance	non
Courant de décharge total (10/350)	D1: 7,5 kA
Courant de décharge total (8/20)	22,5 kA
Fréquence limite	225 MHz
Tension max. permanente CA	125 V
Tension max. permanente CC	180 V
Courant d'impulsion	2,5 kA
Résistance d'isolation	>10 MΩ
Capacité (fil-fil)	<10 pF
Capacité (fil-terre)	<20 pF
Kategorie	Type 1+2+3 / D1+C2+C1
ZPF	0→3
Type de montage	En saillie
Courant de charge nominal CA	0,35 A
Courant de charge nominal CC	0,5 A
Norme d'essais	IEC 61643-21
Raccordement du blindage	oui
Blindage	direct
Indice de protection	IP54
Niveau de protection fil - fil	<350 V
Niveau de protection fil - terre	<600 V
Résistance série par fil	2,2 Ω ± 5 %
signalisation sur l'appareil	sans
SPD selon CEI 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1

# Fiche technique

Appareil de protection combinée TD-2-V pour systèmes  
VDSL

Référence: 5081698



Caractéristiques techniques		
	Système enfichable	Borne
	Résistance au courant de choc fil - fil	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
	Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20µs)
	Plage de températures d'utilisation max.	80 °C
	Plage de températures d'utilisation min.	-40 °C
	Type de ligne pour appareils de protection contre les surtensions	Câble de données