

# List technických údajů

## Kombinovaný ochranný přístroj TD-2D-V pro systémy VDSL

Objednací číslo: 5081698



Přístroj pro ochranu datových vedení telekomunikačních zařízení

- Nízká ochranná úroveň při vysokém proudovém zatížení
- Svorky „Push-In“ zajišťují rychlou instalaci
- Šířka pásma optimalizována pro bezpečný přenos do 225 MHz
- Montáž na omítku

Použití: Ideální pro systémy DSL, přípojky IP, ISDN nebo analogové telekomunikační systémy



Plast

### Kmenová data

Objednací číslo	5081698
Typ	TD-2D-V
Označení 1	Kombin. ochr. přístř.
Označení 2	pro telekomunikace
Výrobce	OBO
Rozměr	180V
Barva	bílá
Materiál	Plast
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	9,5 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

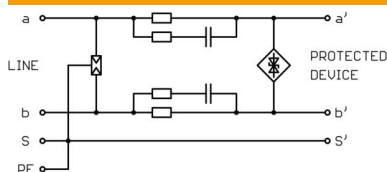
# List technických údajů

## Kombinovaný ochranný přístroj TD-2D-V pro systémy VDSL

Objednací číslo: 5081698



### Technické údaje



Monitorování svodiče	Ne
Připojovací průřez flexibilních vodičů, max.	1 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez flexibilních vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, max.	1 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Počet pólů	2
Vložený útlum (insertion loss)	≤3 dB
Provedení zkoušené pro prostředí s nebezpečím výbuchu	Ne
Kontakt pro dálkovou signalizaci	Ne
Celkový svodový proud (10/350)	D1: 7,5
Celkový svodový proud (8/20)	22,5 kA
Mezní kmitočet	225 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	125
Nejvyšší trvalé napětí DC	180
Impulzní proud	2,5 kA
Izolační odpor	>10 MΩ
Kapacita (žíla-žíla)	<10 pF
Kapacita (žíla-zem)	<20 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Způsob montáže	Na omítku
Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,35
Jmenovitý zatěžovací proud DC	0,5 A
Zkušební norma	IEC 61643-21
Připojení stínění	Ano
Stínění	přímé
Stupeň krytí	IP54
Ochranná úroveň žíla – žíla	<350 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<600 V
Sériový odpor jednotlivých žil	2,2 Ω ± 5 %
Signalizace na přístroji	bez
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
Zástrčkový systém	Svorka
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)
Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20μs)
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Telekomunikační vedení