

# List technických údajů

## Kombinovaný ochranný přístroj TD-4/I pro systémy ISDN a DSL

Objednací číslo: 5081690



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
- Montáž na omítku
- Optická indikace funkčnosti

Použití: Systémy DSL, ISDN nebo analogové telekomunikační systémy



Plast

### Kmenová data

Objednací číslo	5081690
Typ	TD-4/I
Označení 1	Přepětová ochrana
Označení 2	pro TK systém
Výrobce	OBO
Rozměr	170V
Barva	bílá
Materiál	Plast
Nejmenší prodejní množství	1
Množstevní jednotka	Množství
Hmotnost	11 kg
Jednotka hmotnosti	kg/100 párů

# List technických údajů

Kombinovaný ochranný přístroj TD-4/I pro systémy ISDN a DSL

Objednací číslo: 5081690



## Technické údaje

Monitorování svodiče	Ne
Připojovací průřez flexibilních vodičů, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez flexibilních vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez laněných vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Připojovací průřez pevných vodičů, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Počet pólů	4
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: 12,5
Celkový svodový proud (8/20)	25 kA
Mezní kmitočet	100 MHz
Nejvyšší trvalé napětí AC	120
Nejvyšší trvalé napětí DC	170
Impulzní proud	2,5 kA
Izolační odpor	>1 MΩ
Kapacita (žíla-žíla)	<50 pF
Kapacita (žíla-zem)	<10 pF
Kategorie	Typ 1 + 2 + 3 / D1 + C2 + C1
LPZ	0→3
Způsob montáže	Na omítku
Jmenovitý zatěžovací proud AC	0,14
Jmenovitý zatěžovací proud DC	0,2 A
Zkušební norma	IEC 61643-21
Připojení stínění	Ano
Stínění	nepřímé
Stupeň krytí	IP54
Ochranná úroveň žíla – žíla	<300 V
Ochranná úroveň žíla – zem	<650 V
Ochranná úroveň stínění – zem (S-PE)	850 V
Sériový odpor jednotlivých žil	9 Ω ± 10 %
Signalizace na přístroji	Opticky
SPD dle IEC 61643-21	Třída I + II + III / D1 + C2 + C1
Zástrčkový systém	RJ11
Odolnost proti rázovému proudu žíla – žíla	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Odolnost proti rázovému proudu žíla – zem	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Teplotní rozsah použití, max.	80 °C
Teplotní rozsah použití, min.	-40 °C
Druh vedení pro zařízení přepětové ochrany	Telekomunikační vedení