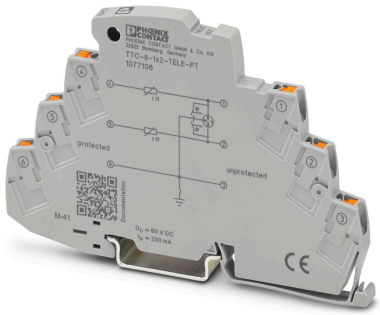
سرج ارستر خط تلفن و مخابرات، ۶۰ V DC مدل TTC-۶-۱X۲-TELE-PT

مدل TTC-6-1X2-TELE-PT · کد سفارش 1077106



نوع طبق IEC **B2**	حداکثر ولتاژ کار دائم Uc **60 V DC**
جریان سیم ارت IPE **≤ 1 µA**	جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به سیم) **5 kA**
جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به زمین) **5 kA**	جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal **10 kA**

سرج ارستر خطوط تلفن آنالوگ و دیجیتال و اینترنت VDSL. خط مخابرات از بیرون ساختمان می‌آید و اضافه ولتاژ صاعقه از همین مسیر مودم، سانترال و تجهیزات دیتا را می‌سوزاند. سرج ارستر مدل TTC-۶-۱X۲-TELE-PT. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

نوع طبق IEC	B2 C1
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	60 V DC
جریان سیم ارت IPE	≤ 1 µA

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به سیم)	5 kA
جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به زمین)	5 kA
جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal	10 kA
سطح حفاظت ولتاژ Up (سیم به سیم)	≤ 650 V (B2 - 1 kV) ≤ 800 V (B2 - 4 kV)
سطح حفاظت ولتاژ Up (سیم به زمین)	≤ 600 V (B2 - 1 kV) ≤ 750 V (B2 - 4 kV)
زمان پاسخ tA (سیم به سیم)	≤ 100 ns
زمان پاسخ tA (سیم به زمین)	≤ 100 ns

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

تعداد زوج سیم در هر ماژول	1
جریان نامی	200 mA
جریان مؤثر در Uc	≤ 1 µA
جریان ضربهٔ limp (10/350 µs) (سیم به سیم)	0.5 kA
جریان ضربهٔ limp (10/350 µs) (سیم به زمین)	0.5 kA
افت ورودی aE، متقارن	typ. 1 dB (≤ 40 MHz/150 Ω)
فرکانس قطع (3 dB) fg، متقارن، سیستم 150 Ω	typ. 100 MHz
ظرفیت خازنی (سیم به سیم)	typ. 10 pF
مقاومت هر مسیر	6 Ω
دوام در برابر ضربه (سیم به سیم)	B2 - 4 kV / 100 A C1 - 1 kV / 500 A
دوام در برابر ضربه (سیم به زمین)	B2 - 4 kV / 100 A C1 - 1 kV / 500 A
زمان بازگشت پس از ضربه (سیم به سیم)	≤ 30 ms
زمان بازگشت پس از ضربه (سیم به زمین)	≤ 200 ms

اتصال و سیم

نوع اتصال	فشاری (Push-in)
سطح مقطع سیم افشان	0.2 mm² ... 2.5 mm²

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	none

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	DIN rail module, one-piece
عرض	6.2 mm +0.1 mm
ارتفاع	105.8 mm
عمق	69.5 mm (با احتساب ریل 7.5 mm)
کلاس اشتعال UL 94	V-0
جنس بدنه	PBT

ادامهٔ مشخصات فنی

ابعاد، مواد و نصب

نصب	DIN rail: TH 35 - 7.5 mm

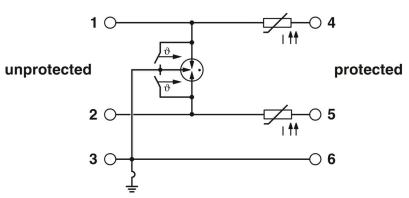
شرایط محیطی

درجهٔ حفاظت	IP20
دمای کار	-40 °C ... 70 °C

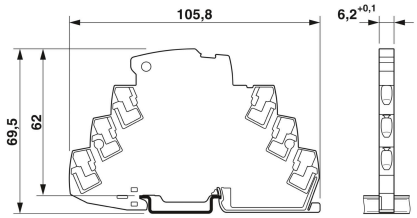
استانداردها

استاندارد	IEC 61643-21 EN 61643-21

نقشه‌ها

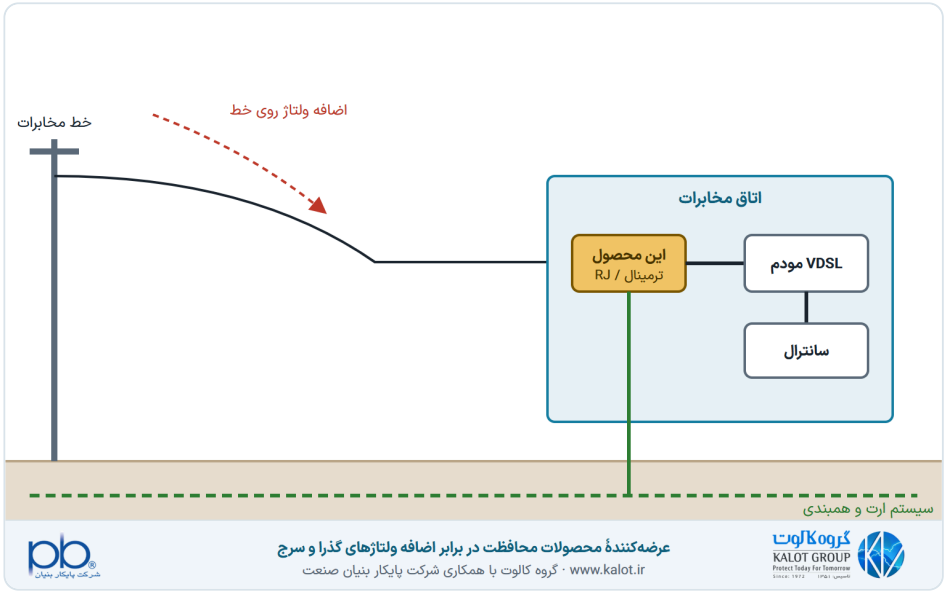


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- ورودی خط مخابرات به سانترال و مودم
- خطوط تلفن آسانسور و سیستم‌های هشدار
- اتصال اینترنت VDSL سایت‌های دورافتاده