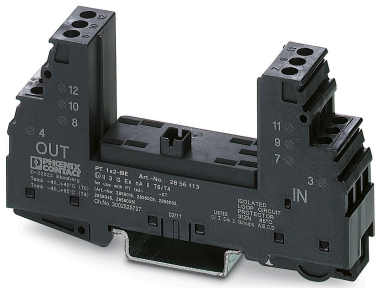
پایهٔ ریلی سرج ارستر، ۴۸ V DC مدل PT ۱X۲-BE

مدل PT 1X2-BE · کد سفارش 2856113



تعداد پل	ولتاژ نامی UN
2	**48 V DC**
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	**تعداد زوج سیم در هر ماژول**
53 V DC	**1**
جریان نامی	**مقاومت هر مسیر**
450 mA	**2.2 Ω ±10 %**

پایهٔ ریلی که سیم‌های مدار روی آن بسته می‌شود و ماژول حفاظتی روی آن جا می‌خورد. اتصال زمین از راه ریل DIN برقرار می‌شود و مدار با برداشتن ماژول هم برقرار می‌ماند یا قطع می‌شود (بسته به نوع پایه). پایهٔ ریلی سرج ارستر مدل PT ۱X۲-BE. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

تعداد پل	2
ولتاژ نامی UN	48 V DC
آرایش مدار	Signal Ground/Shield-Earth Ground
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	53 V DC 37 V AC

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

تعداد زوج سیم در هر ماژول	1
جریان نامی	450 mA (45 °C)
مقاومت هر مسیر	2.2 Ω ±10 %

اتصال و سیم

نوع اتصال	پیچی
گشتاور سفت‌کردن	0.5 Nm
سطح مقطع سیم افشان	0.2 mm² ... 2.5 mm²

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	none

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	Base element, DIN rail mounting
عرض	17.7 mm
ارتفاع	90 mm
عمق	51.5 mm (با احتساب ریل 7.5 mm)
عرض روی ریل (مدول)	1 HP
کلاس اشتعال UL 94	V-0
جنس بدنه	PA 6.6
نصب	ریل DIN 35 mm

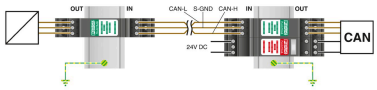
شرایط محیطی

درجهٔ حفاظت	IP20
دمای کار	-40 °C ... 85 °C

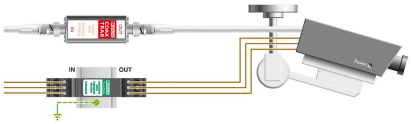
استانداردها

استاندارد	IEC 61643-21 EN 61643-21

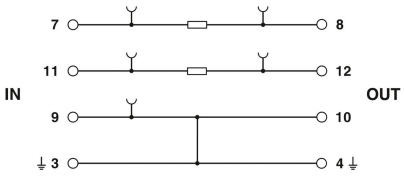
نقشه‌ها



نقشهٔ سیم‌بندی

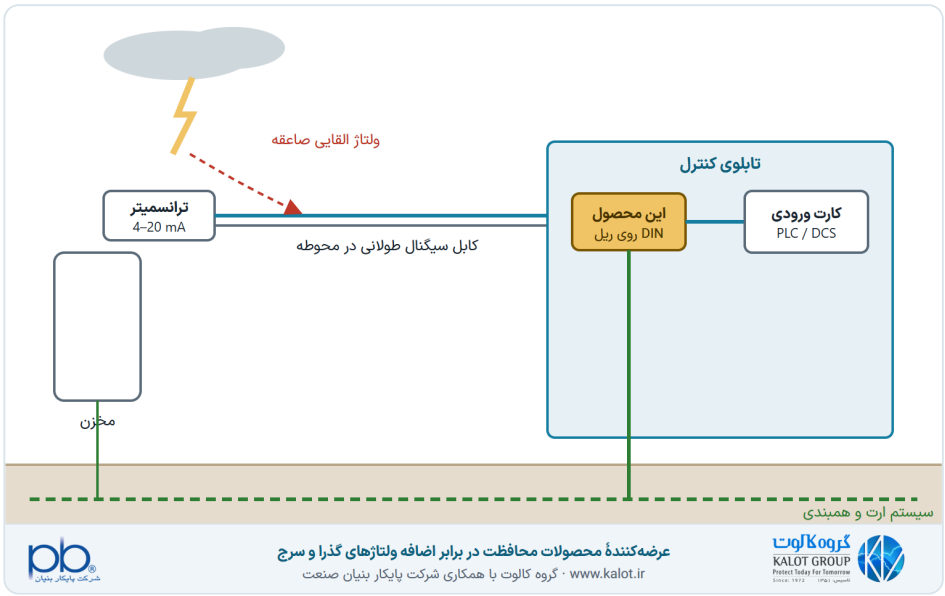


نقشهٔ سیم‌بندی



مدار داخلی

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- تابلوهای کنترل و مارشالینگ
- ورودی سیگنال‌های میدانی به PLC و DCS