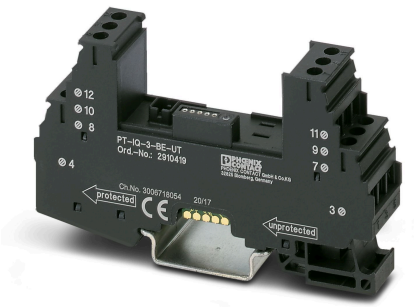
پایهٔ ریلی سرج ارستر، ۴۸ V DC مدل PT-IQ-۳-BE-UT

مدل PT-IQ-3-BE-UT · کد سفارش 2910419



تعداد پل	ولتاژ نامی UN
3	**48 V DC**
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	**جریان نامی**
53 V DC	**300 mA**
مقاومت هر مسیر	**نوع اتصال**
1.2 Ω ±5 %	**پیچی**

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-IQ-۳-BE-UT. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

تعداد پل	3
ولتاژ نامی UN	48 V DC
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	53 V DC 37 V AC

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

جریان نامی	300 mA (53 V DC) 1 A (40 °C, 30 V DC)
مقاومت هر مسیر	1.2 Ω ±5 %

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	91.1 mm
عمق	51.6 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

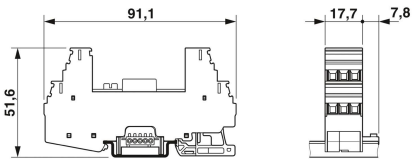
شرایط محیطی

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

استانداردها

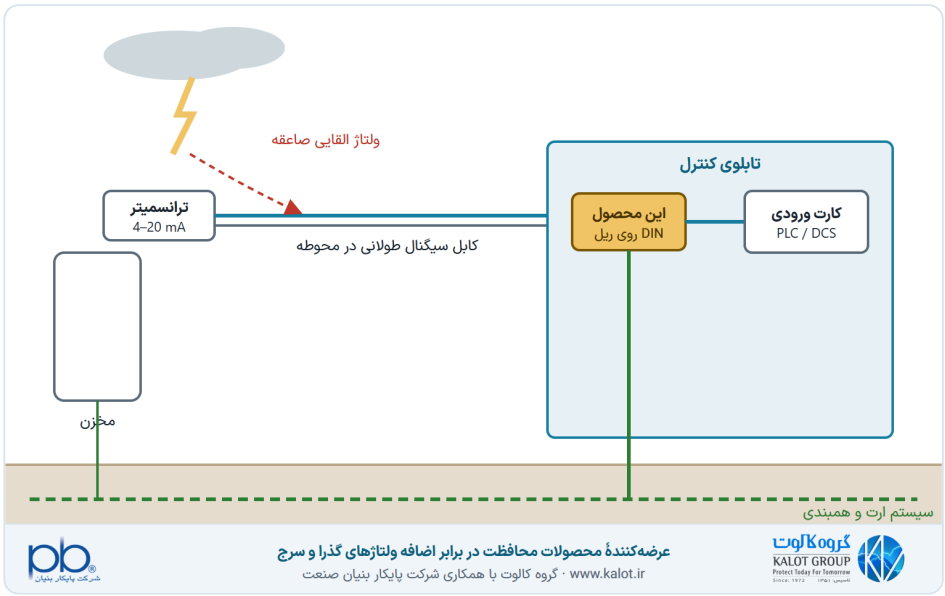
استاندارد	IEC 61643-21 EN 61643-21

نقشه‌ها



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

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