ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر، ۴۸ V DC مدل PT-IQ-2X2-48DC-P

مدل PT-IQ-2X2-48DC-P · کد سفارش 2800810



ولتاژ نامی UN	حداکثر ولتاژ کار دائم Uc
48 V DC	**53 V DC**
جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal	عرض کل ماژول
20 kA	**17.7 mm**
ارتفاع کل ماژول	عمق کل ماژول
91.1 mm	**77.5 mm**

ماژول یدکی (پلاگ) حفاظتی که روی پایهٔ ریلی همین خانواده جا می‌خورد. بعد از یک ضربهٔ شدید یا برای تست دوره‌ای، ماژول را بدون باز کردن سیم‌ها و بدون قطع طولانی مدار بیرون می‌کشید و ماژول نو را جا می‌زنید. ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر مدل PT-IQ-2X2-48DC-P؛ نشانگر وضعیت دارد. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

ولتاژ نامی UN	48 V DC
آرایش مدار	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	53 V DC 37 V AC

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal	20 kA

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

عرض کل ماژول	17.7 mm
ارتفاع کل ماژول	91.1 mm
عمق کل ماژول	77.5 mm
جریان نامی	300 mA (45 °C)

اتصال و سیم

نوع اتصال	pluggable

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	Optical, multi-stage

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	Male
عرض	17.7 mm
ارتفاع	45 mm
عمق	53.4 mm
عرض روی ریل (مدول)	1 HP
کلاس اشتعال UL 94	V-0
جنس بدنه	PA 6.6
نصب	on base element

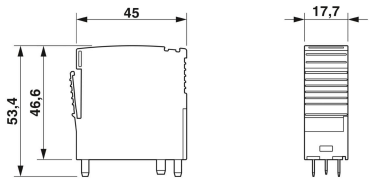
شرایط محیطی

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

استانداردها

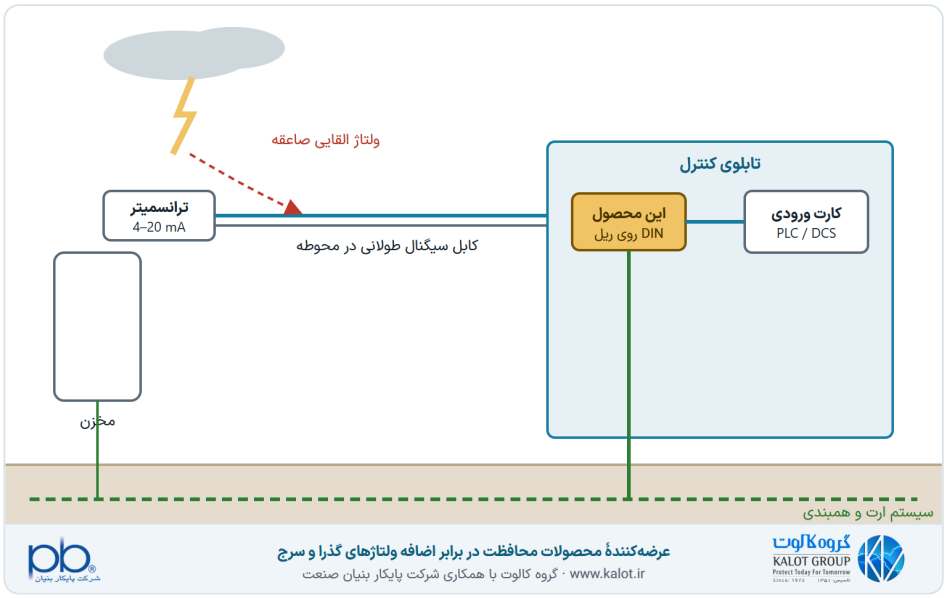
استاندارد	EN 61643-21/A1

نقشه‌ها



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- جایگزینی ماژول آسیب‌دیده پس از صاعقه
- تست دوره‌ای ارسترهای سیگنال در تعمیرات اساسی
- نگه‌داری موجودی یدکی در انبار سایت