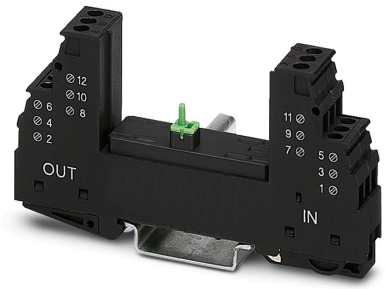
# پایهٔ ریلی سرج ارستر، ۴۸ V AC مدل PT ۴X۱+F-BE

مدل PT 4X1+F-BE · کد سفارش 2839376




| تعداد پل | ولتاژ نامی UN |
|---|---|
| **4** | **48 V AC** |
| **حداکثر ولتاژ کار دائم Uc** | **جریان نامی** |
| **77 V DC** | **300 mA** |
| **مقاومت هر مسیر** | **نوع اتصال** |
| **4.7 Ω 10 %** | **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 ۴X۱+F-BE. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

## مشخصات فنی

### مشخصات الکتریکی

| | |
|---|---|
| تعداد پل | 4 |
| ولتاژ نامی UN | 48 V AC |
| آرایش مدار | Signal Ground/Shield-Earth Ground |
| حداکثر ولتاژ کار دائم Uc | 77 V DC<br>55 V AC |

### مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

| | |
|---|---|
| جریان نامی | 300 mA (45 °C) |
| مقاومت هر مسیر | 4.7 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 |

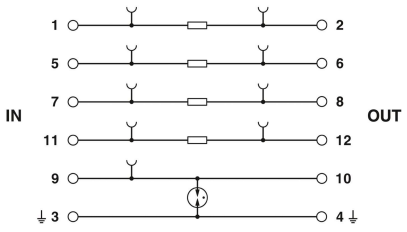
### شرایط محیطی

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

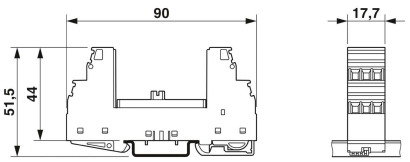
### استانداردها

| | |
|---|---|
| استاندارد | IEC 61643-21<br>EN 61643-21 |

## نقشه‌ها

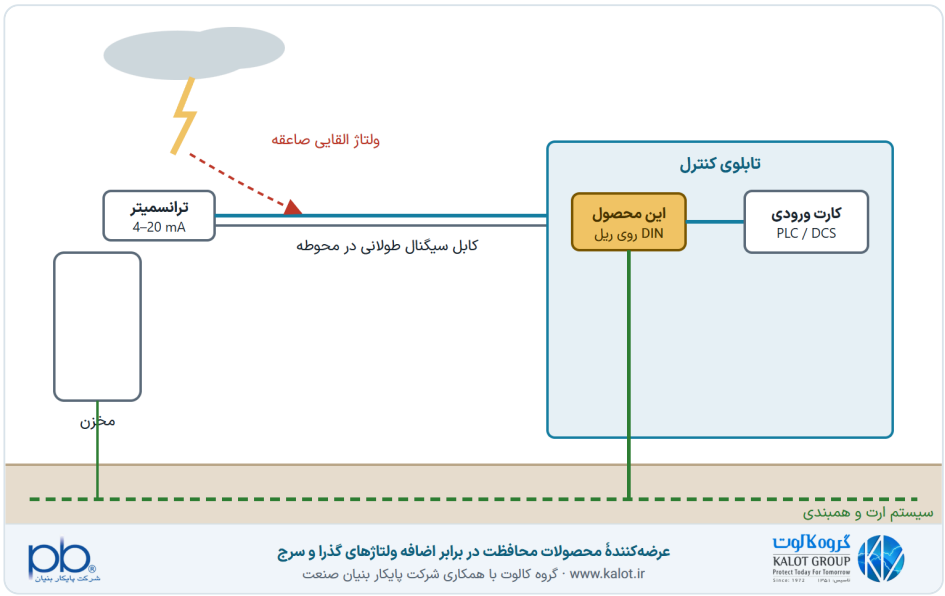



مدار داخلی




نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

## کاربرد و محل نصب




## کاربردها

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