سرج ارستر کواکسیال مدل CSMA-LAMBDA/۴-۲.۰-BS-SET

مدل CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET · کد سفارش 2800491



نوع طبق IEC	تعداد پل
C2	**2**
آرایش مدار	جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به زمین)
Line-Shield/Earth Ground	**6 kA**
جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به شیلد)	جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal
6 kA	**6 kA**

سرج ارستر کواکسیال برای آنتن‌های روی دکل و بام. آنتن بالاترین نقطه است و کابل کواکسیال صاعقه را مستقیم به رادیو، BTS یا گیرنده می‌رساند. این ارستر در محل ورود کابل به ساختمان یا کنار تجهیز، بین دو کانکتور N قرار می‌گیرد و شیلد کابل را به ارت وصل می‌کند. سرج ارستر مدل CSMA-LAMBDA/۴-۲.۰-BS-SET. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

نوع طبق IEC	C2 C3
تعداد پل	2
آرایش مدار	Line-Shield/Earth Ground

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به زمین)	6 kA
جریان تخلیهٔ نامی (8/20 µs) In (سیم به شیلد)	6 kA
جریان تخلیهٔ کل (8/20 µs) Itotal	6 kA
سطح حفاظت ولتاژ Up (سیم به زمین)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

روکش بدنه	Cu-Sn-Zn
روکش کنتاکت	Au
جنس عایق	PTFE
جنس کنتاکت فنری	QSn6.5-0.1
جریان نامی	2 A (25 °C)
جریان ضربهٔ (10/350 µs) Iimp (سیم به شیلد)	1 kA
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (ماندگار) (سیم به زمین)	≤ 1 V
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (ماندگار) (سیم به شیلد)	≤ 1 V
افت ورودی aE، نامتقارن	≤ 1 dB (0.8 GHz ... 2.25 GHz)
محدودهٔ فرکانس	0.8 GHz ... 2.25 GHz
نسبت موج ایستاده VSWR (سیستم 50 Ω)	≤ 1.20 (0.8 GHz ... 2.25 GHz) ≤ 1.10 (1.7 GHz ... 2.1 GHz)
حداکثر توان RF مجاز Pmax	≤ 110 W (VSWR = 1,0 / 40 °C) ≤ 60 W (VSWR = 1,0 / 70 °C)

اتصال و سیم

نوع اتصال	SMA connector پیچی
گشتاور سفت‌کردن	1 Nm Protective ground connection

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	none

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	رابط میانی بین دو کانکتور
عرض	84.8 mm
ارتفاع	25 mm
عمق	81.5 mm
جنس بدنه	HPb59-1
نصب	Connection-specific intermediate plugging

اطلاعات این برگه بر اساس دادهٔ سازنده (Phoenix Contact، آلمان) تهیه شده و ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند؛ برای انتخاب نهایی با کارشناسان ما مشورت کنید.

ادامهٔ مشخصات فنی

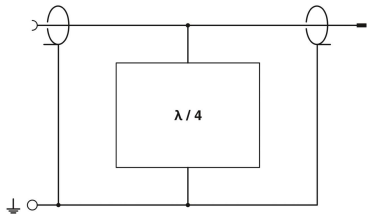
شرایط محیطی

درجهٔ حفاظت	IP55
دمای کار	-40 °C ... 70 °C

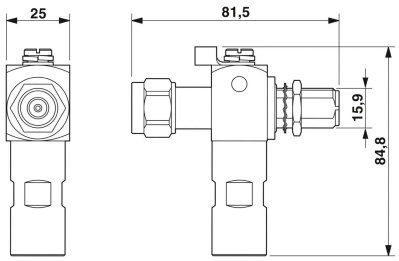
استانداردها

استاندارد	IEC 61643-21
	EN 61643-21

نقشه‌ها

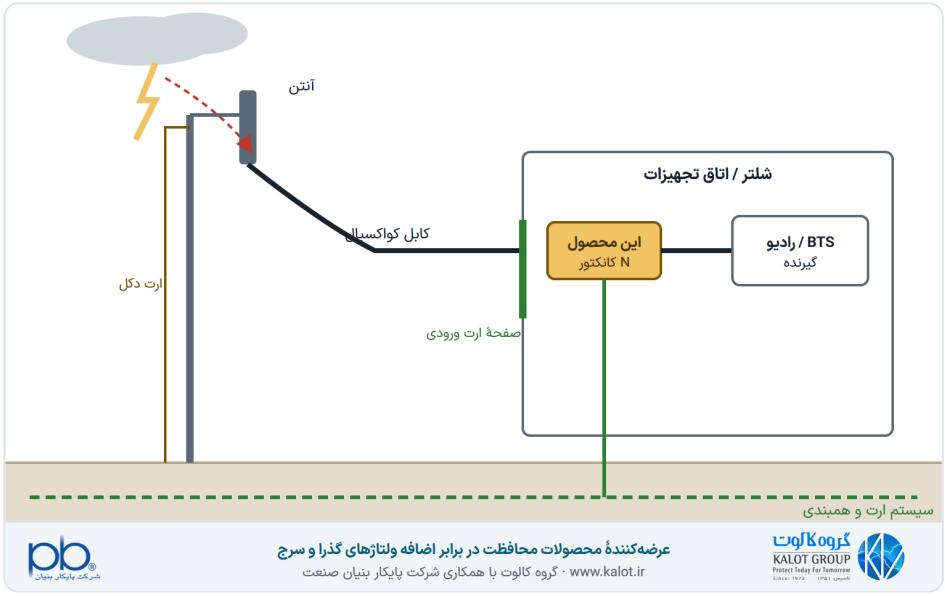


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- آنتن رادیوهای بی‌سیم و اکسس‌پوینت‌های صنعتی
- سایت‌های BTS و رادیولینک
- آنتن GPS و تله‌متری ایستگاه‌ها