ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر ترمینال LSA مخابرات و سیگنال، ۲۴ V DC مدل CT ۱۰-۱۸FS+F/PE-۲۴

مدل CT 10-18FS+F/PE-24 · کد سفارش 2807926



نوع طبق IEC	ولتاژ نامی UN
C1	**24 V DC**
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	**جریان سیم ارت IPE**
40 V DC	**≤ 1 µA**
جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به سیم)	**جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به زمین)**
119 A	**5 kA**

تجهیزات حفاظتی سیستم LSA-PLUS (همان ترمینال‌های رایج Krone در مراکز مخابراتی و تابلوهای سیگنال). ماژول‌ها مستقیم روی ترمینال قطع‌کن LSA جا می‌خورند و خطوط تلفن، دیتا و سیگنال را در محل ورود کابل محافظت می‌کنند. ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر مدل CT ۱۰-۱۸FS+F/PE-۲۴. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

نوع طبق IEC	C1 C2
ولتاژ نامی UN	24 V DC 24 V AC
آرایش مدار	Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	40 V DC 28 V AC
جریان سیم ارت IPE	≤ 1 µA (19x)

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به سیم)	119 A (هر مسیر)
جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به زمین)	5 kA (هر مسیر)
جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) signal ground-earth	5 kA (هر مسیر)
جریان تخلیهٔ کل Itotal (8/20 µs)	10 kA
حداکثر جریان تخلیه Imax (8/20 µs) (سیم به سیم)	119 A (هر مسیر)
حداکثر جریان تخلیه Imax (8/20 µs) (سیم به زمین)	5 kA (هر مسیر)
زمان پاسخ tA (سیم به زمین)	≤ 100 ns
زمان پاسخ tA (سیم به زمین سیگنال)	≤ 1 ns

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

جریان نامی	1.5 A AC (75 °C) 350 mA DC (75 °C)
جریان مؤثر در Uc	≤ 5 µA (18x)
جریان ضربهٔ limp (10/350 µs) (سیم به زمین)	2.5 kA
جریان ضربهٔ limp (10/350 µs) (signal ground-earth)	2.5 kA
جریان ضربهٔ نامی Ian (10/1000 µs) (سیم به زمین سیگنال)	23 A
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (لحظه‌ای) (سیم به زمین)	≤ 650 V
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (لحظه‌ای) (سیم به زمین سیگنال)	≤ 70 V
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (ماندگار) (سیم به زمین سیگنال)	≤ 60 V
افت ورودی aE، نامتقارن	typ. 0.1 dB (≤ 2 MHz / 50 Ω) typ. 0.1 dB (≤ 200 kHz / 150 Ω)
فرکانس قطع fg (3 dB)، نسبت به زمین سیگنال، سیستم 50 Ω	typ. 10 MHz
فرکانس قطع fg (3 dB)، نسبت به زمین سیگنال، سیستم 150 Ω	typ. 2.5 MHz
فرکانس قطع fg (3 dB)، نسبت به زمین سیگنال، سیستم 600 Ω	typ. 650 kHz
ظرفیت خازنی (سیم به زمین سیگنال)	typ. 1.1 nF (1 MHz)

ادامهٔ مشخصات فنی

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

دوام در برابر ضربه (سیم به زمین)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2.5 kA
دوام در برابر ضربه (سیم به زمین سیگنال)	C3 - 23 A
دوام در برابر ضربه ((signal ground-earth	D1 - 2.5 kA

اتصال و سیم

نوع اتصال	can be plugged into COMTRAB-TERMIBLOCK and LSA-PLUS disconnect and switching strips

مشخصات کامل در صفحهٔ این محصول در www.kalot.ir آمده است.

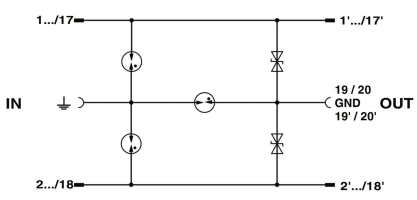
کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	none

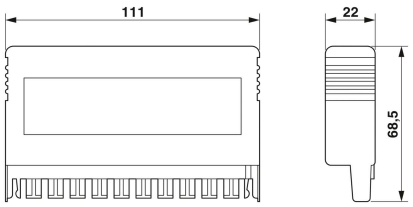
ابعاد، مواد و نصب

ساختار	LSA-PLUS module
عرض	111 mm
ارتفاع	22 mm
عمق	68.5 mm

نقشه‌ها

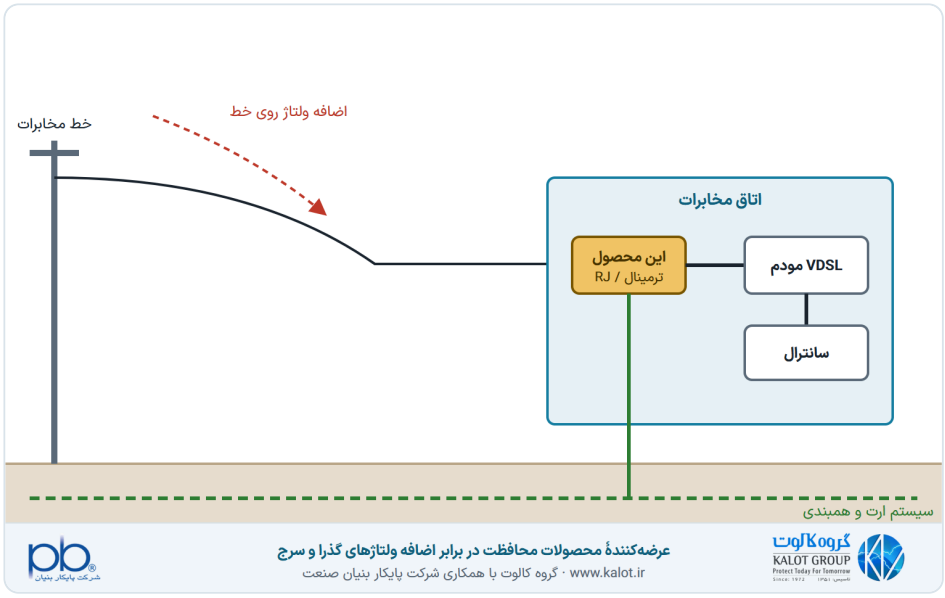


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- MDF مراکز مخابراتی و سانترال‌ها
- تابلوهای ترمینال سیگنال در صنایع
- ورودی کابل‌های چندزوجی به ساختمان