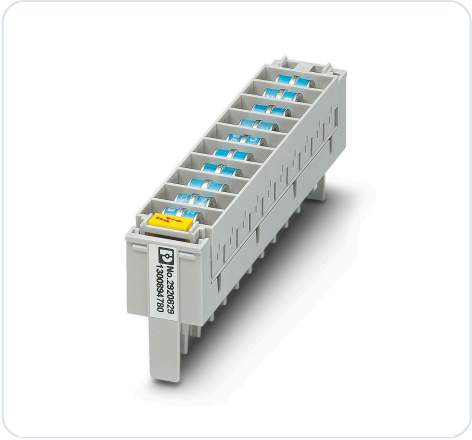
مگزین ماژول‌های حفاظتی LSA ترمینال LSA مخابرات و سیگنال، ۱۱۰ V AC مدل CT ۱۰-۲/۲-GS/۳E-۱۱۰AC

مدل CT 10-2/2-GS/3E-110AC · کد سفارش 2920829



نوع طبق IEC	تعداد پل
C2	**20**
ولتاژ نامی UN	**حداکثر ولتاژ کار دائم Uc**
110 V AC	**60 V DC**
جریان سیم ارت IPE	**جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به زمین)**
≤ 20 µA	**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. مگزین ماژول‌های حفاظتی LSA مدل CT ۱۰-۲/۲-GS/۳E-۱۱۰AC. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

نوع طبق IEC	C2 C3
تعداد پل	20
ولتاژ نامی UN	110 V AC
آرایش مدار	Line-Line & Line-Earth Ground
حداکثر ولتاژ کار دائم Uc	60 V DC 130 V AC
جریان سیم ارت IPE	≤ 20 µA

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs) (سیم به زمین)	5 kA
زمان پاسخ tA (سیم به زمین)	≤ 100 ns

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

تعداد زوج سیم در هر ماژول	10
جریان نامی	1.5 A AC (هر مسیر) 150 mA DC (هر مسیر)
جریان مؤثر در Uc	≤ 1 µA (هر مسیر)
جریان ضربهٔ limp (10/350 µs) (سیم به زمین)	2.5 kA
جریان ضربهٔ نامی lan (10/1000 µs) (سیم به زمین)	100 A
محدودیت ولتاژ خروجی در 1 kV/µs (لحظه‌ای) (سیم به زمین)	≤ 500 V
ظرفیت خازنی (سیم به زمین)	typ. 5 pF
مقاومت هر مسیر	≤ 10 mΩ
دوام در برابر ضربه (سیم به زمین)	C2 - 10 kV / 5 kA C3 - 100 A
ظرفیت عبور جریان متناوب (سیم به زمین)	10 A - 1 s

اتصال و سیم

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

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	none

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	LSA-PLUS module
عرض	113.3 mm
ارتفاع	22.5 mm
عمق	41.35 mm
کلاس اشتعال UL 94	V-0
جنس بدنه	PBT
نصب	On CT-TERMIBLOCK and LSA-PLUS disconnect strip

شرایط محیطی

درجهٔ حفاظت	IP20
دمای کار	-25 °C ... 75 °C

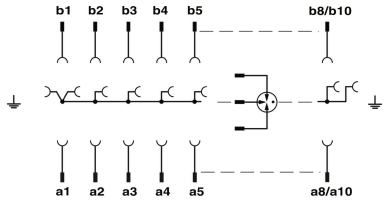
عرضه‌کنندهٔ محصولات محافظت در برابر اضافه ولتاژهای گذرا و سرج — گروه کالوت با همکاری شرکت پایکار بنیان صنعت
اطلاعات این برگه بر اساس داده سازنده (Phoenix Contact، آلمان) تهیه شده و ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند؛ برای انتخاب نهایی با کارشناسان ما مشورت کنید.

ادامهٔ مشخصات فنی

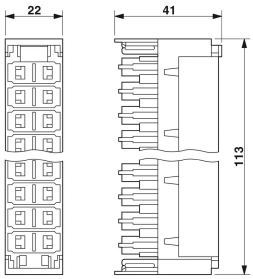
استانداردها

استاندارد	IEC 61643-21
	EN 61643-21

نقشه‌ها

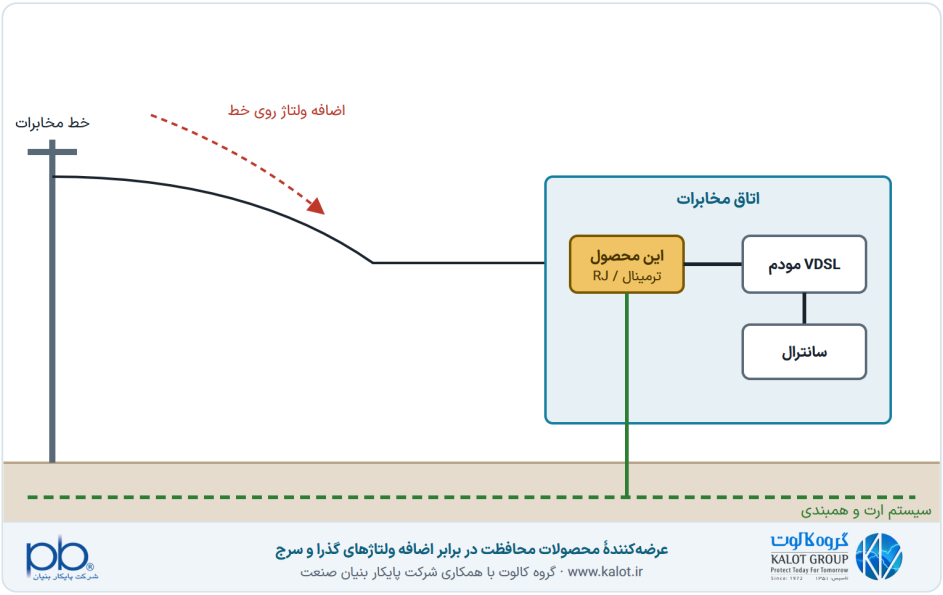


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

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