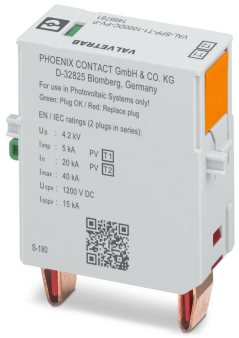
ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر فتوولتاییک مدل VAL-SPP-T1-1000DC-PV-P

مدل VAL-SPP-T1-1000DC-PV-P · کد سفارش 1466781



نوع طبق IEC	سیستم شبکه
PV I / II	**DC**
توان مصرفی در حالت عادی	**مسیرهای حفاظت**
≤ 60 mVA	**(DC+) - (DC-)**
جریان سیم ارت IPE	**جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs)**
≤ 350 µA AC	**20 kA**

ماژول یدکی ارسترهای فتوولتاییک که روی پایهٔ همین خانواده جا می‌خورد. پس از خرابی یا برای تست، فقط ماژول عوض می‌شود. ماژول یدکی (پلاگ) سرج ارستر مدل VAL-SPP-T1-1000DC-PV-P. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

نوع طبق IEC	PV I / II PV T1 / T2
سیستم شبکه	DC
توان مصرفی در حالت عادی	≤ 60 mVA
مسیرهای حفاظت	(DC+) - (DC-) (DC+) - PE
جریان سیم ارت IPE	≤ 350 µA AC ≤ 100 µA DC

جریان‌های تخلیه و سطح حفاظت

جریان تخلیهٔ نامی In (8/20 µs)	20 kA
حداکثر جریان تخلیه Imax (8/20 µs)	40 kA
جریان ضربهٔ صاعقه Iimp (10/350 µs)	5 kA (2.5 As/6.25 kJ/Ω)
جریان تخلیهٔ کل Itotal (8/20 µs)	40 kA
جریان تخلیهٔ کل Itotal (10/350 µs)	5 kA
جریان اتصال کوتاه مجاز ISCCR	15 kA
سطح حفاظت ولتاژ Up	≤ 4.2 kV (2 plugs in series)
زمان پاسخ tA	≤ 25 ns

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

محل نصب وسیلهٔ قطع	Internal
حداکثر ولتاژ کار دائم UCPV	1200 V DC (2 plugs in series)
ولتاژ مدار باز UOC STC	1000 V DC

اتصال و سیم

نوع اتصال	pluggable

کنتاکت هشدار از راه دور

نمایش خرابی	نشانگر چشمی

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	Male
عرض	17.5 mm
ارتفاع	54.2 mm
عمق	61.5 mm
عرض روی ریل (مدول)	1 HP
جنس بدنه	PA 6.6-FR 20 % GF
کلاس اشتعال UL 94	V-0
نصب	on base element

شرایط محیطی

درجهٔ حفاظت	IP20C (Installed)
دمای کار	-40 °C ... 85 °C

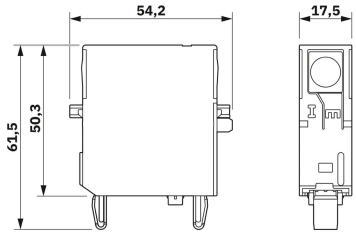
استانداردها

استاندارد	IEC 61643-31 EN 61643-31

نقشه‌ها

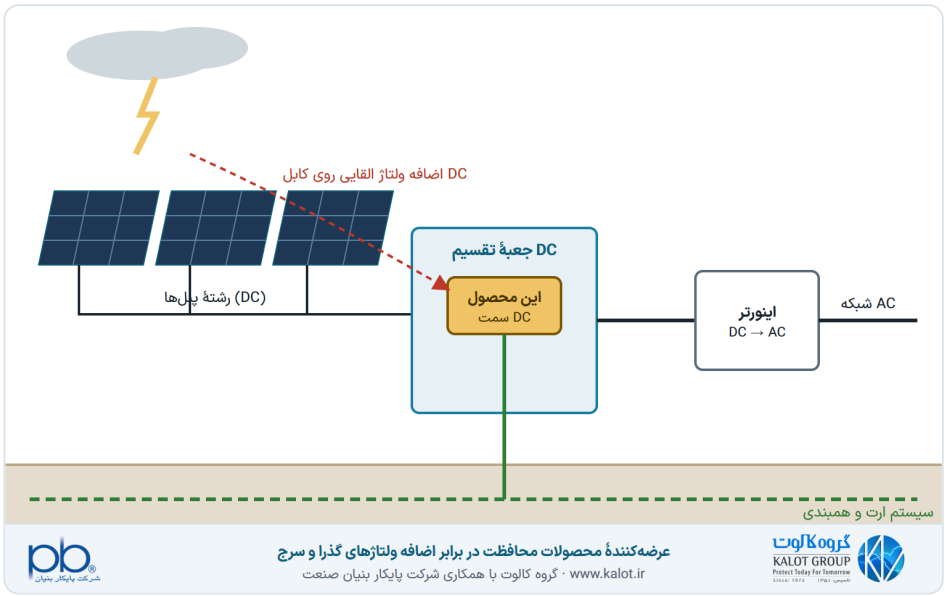


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- نگه‌داری نیروگاه‌های خورشیدی
- موجودی یدکی کامباینرها