

السلسلة · منصهر كهروضوئي · TSPV-25

مصهرات كهروضوئية TSPV- GPV 25

خراطيش TOSUNLUX gPV مقاس 10 × 38 لحماية السلاسل الكهروضوئية حتى 1 000 فولت DC، من 15 إلى 32 أمبير، بقدرة قطع 30 kA.

IEC 60269-6

المعيار

30 kA

القطع

1 000 V DC

الجهد



TSPV-25B

01 جدول الاختيار

المرجع	مرجع TOSUNLUX	I_n	الفئة	القدرة المبددة (1,0 I_n)
TSPV-25 gPV 15A	TSPV-25	15 A	gPV	3,0 W
TSPV-25 gPV 20A	TSPV-25	20 A	gPV	3,6 W
TSPV-25 gPV 32A	TSPV-25	32 A	gPV	5,0 W

02 الخصائص التقنية

البيئة	كهربائية
الرطوبة	فئة التشغيل
< 90 %	gPV
المطابقة	الجهد المقنن
IEC 60269-1 · IEC 60269-6	1 000 V DC
المعايير	قدرة القطع
	30 kA
	تيارات TOSUN
	1 – 32 A
البيئة	درجة الحرارة المحيطة
	-5 ... +40 °C

03 الأبعاد والتوصيل

Ø 10,3 × 38 mm

الخرطوشة

04 التوافقات والملحقات

الإجهاد الحراري والقدرة المبددة

المرجع	I_n (A)	I^2t قبل القوس (A ² s)	I^2t الكلي (A ² s)	القدرة المبددة عند (W) I_n
TSPV-25	15	60	230	3,0
TSPV-25	20	80	310	3,6

المرجع	In (A)	I ² t قبل القوس (A ² s)	I ² t الكلي (A ² s)	القدرة المبددة عند In (W)
TSPV-25	32	185	660	5,0

قيم لحساب الانتقائية والحساب الحراري لعلبة التوصيل.

05 المطابقة والشهادات

المعايير المرجعية

IEC 60947-3

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
التحقق من المطابقة CE	Intertek	2312A1212SHA-V1	EN IEC 60947-3:2021
شهادة اختبار (IECEE) CB	Intertek Semko	SE-113236	IEC 60947-3:2020
نظام الجودة لدى المصنع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.