



TSPV-25B

SÉRIE · FUSIBLE PV · TSPV-25

FUSIBLES PHOTOVOLTAÏQUES GPV TSPV-25

Cartouches TOSUNLUX gPV 10 × 38 pour protéger les chaînes photovoltaïques jusqu'à 1 000 V DC, de 15 à 32 A, avec un pouvoir de coupure de 30 kA.

1 000 V DC

Tension

30 kA

Coupure

IEC 60269-6

Norme

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Réf. TOSUNLUX	In	Classe	Puissance dissipée (1,0 In)
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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Classe de fonctionnement	gPV
Tension assignée	1 000 V DC
Pouvoir de coupure	30 kA
Calibres TOSUN	1 – 32 A

ENVIRONNEMENT

Température ambiante	–5 ... +40 °C
----------------------	---------------

ENVIRONNEMENT

Humidité	< 90 %
----------	--------

CONFORMITÉ

Normes	IEC 60269-1 · IEC 60269-6
--------	---------------------------

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Cartouche	Ø 10,3 × 38 mm
-----------	----------------

04 ASSOCIATIONS & ACCESSOIRES

CONTRAINTE THERMIQUE ET PUISSANCE DISSIPÉE

Référence	In (A)	I ² t de préarc (A ² s)	I ² t total (A ² s)	Puissance dissipée à In (W)
TSPV-25	15	60	230	3,0
TSPV-25	20	80	310	3,6
TSPV-25	32	185	660	5,0

05 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

IEC 60947-3

Certificat	Organisme	N°	Norme
Vérification de conformité CE	Intertek	2312A1212SHA-V1	EN IEC 60947-3:2021
Certificat d'essai CB (IECEE)	Intertek Semko	SE-113236	IEC 60947-3:2020
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.