

**60PV0032**

**Fusible photovoltaïque à couteaux gPV NH1 1000VDC 32A**



**Points forts**

- Haute capacité de coupure
- Produit dédié aux installations photovoltaïques
- Fiabilité élevée
- Sécurité renforcée

**Caractéristiques générales**

- ISC MAX : courant de court-circuit de la chaîne lié au sur-enseulement.
- IRM : courant inverse maximum admissible.
- In : calibre de fusible ou courant nominal de fusible (à 25 °C dans une base de fusible RM).
- Nc : nombre de chaînes en parallèle.
- Ue : tension maximale de fonctionnement de fusible.
- UOC MAX : tension maximale circuit ouvert en condition de température minimale

**Conforme aux normes**

- IEC 60269-6
- IEC 60269-1
- IEC 60269-2

**Accès à la documentation associée**



<https://www.socomec.fr/fr/reference/60PV0032>

Les fusibles gPV assurent la protection des installations contre les surintensités liées aux courants inverses qui peuvent apparaître dans les installations photovoltaïques.

Quand protéger ?

Il faut protéger les chaînes PV contre les surintensités si le courant délivré par l'ensemble moins une, des chaînes en parallèle est supérieur au courant inverse supporté par le type de modules mis en oeuvre dans ce générateur.

Comment protéger ?

La protection contre les surintensités est à assurer sur les deux polarités, installation DC raccordée ou non à la terre de façon fonctionnelle.

**Caractéristiques techniques**

Hauteur [mm]	53
Largeur [mm]	137
Profondeur [mm]	40
Poids du produit [kg]	1
Indication de la fusion du fusible	avec indicateur T
Taille fusible	NH1
Tension nominale	1000 VDC
Calibre [A]	32
Type	gPV

**ETIM - Caractéristiques électriques**

Type de tension	DC
Courant nominal assigné [A]	32
Tension assignée cc [V]	1000
Classe de fonctionnement	gPV (protection photovoltaïque)

**ETIM - Caractéristiques techniques**

Taille de fusible selon IEC 60269	NH1
-----------------------------------	-----

**Classification**

UNSPSC	39121612
Classe ETIM	EC000055
IGCC	4908

**Commerce**

Date d'effet	2011-07-13
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	HU

**Logistique**

GTIN/EAN	3596032615994
Code douane	8536105090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	1
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.038
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.01
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.01

**Normes**

Conformité aux normes	IEC
-----------------------	-----