

60PV0012

Fusible cylindrique photovoltaïque gPV 30kA 10x38 1000VDC 12A



Points forts

- Haut 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-enseillement.
- 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/60PV0012>

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]	38
Largeur [mm]	10.3
Profondeur [mm]	10.5
Poids du produit [kg]	0.01
Indication de la fusion du fusible	sans percuteur
Taille fusible	10x38
Tension nominale	1000 VDC
Calibre [A]	12
Type	gPV

ETIM - Caractéristiques électriques

Courant nominal assigné [A]	12
Tension assignée cc [V]	1000
Type de tension	DC
Classe de fonctionnement	gPV
Capacité de coupure à la tension nominale, CA [kA]	30
Perte de puissance en courant assigné [W]	2.4

ETIM - Caractéristiques mécaniques

Taille	10x38 mm
--------	----------

ETIM - Caractéristiques techniques

Modèle	Fusible en céramique
--------	----------------------

Classification

UNSPSC	39121609
Classe ETIM	EC002704
IGCC	4905

Commerce

Date d'effet	2010-06-28
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	ES

Logistique

GTIN/EAN	3596032012137
Code douane	8536105090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.01

Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.01
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.01
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.038
Normes	
Conformité aux normes	IEC