

60PV0500

Fusible photovoltaïque à couteaux gPV 3L 1000VDC 500A



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-enseiement.
- 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/60PV0500>

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]	74
Largeur [mm]	190
Profondeur [mm]	74
Poids du produit [kg]	1.92
Indication de la fusion du fusible	avec indicateur T
Taille fusible	NH3 L
Tension nominale	1000 VDC
Calibre [A]	500
Type	gPV

ETIM - Caractéristiques électriques

Type de tension	DC
Courant nominal assigné [A]	500
Tension assignée cc [V]	1000
Classe de fonctionnement	gPV (protection photovoltaïque)

ETIM - Caractéristiques techniques

Taille de fusible selon IEC 60269	3L
-----------------------------------	----

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	3596032616120
Code douane	8536109090
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	1.92
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.085
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.095
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.22

Normes

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