

**47990491**

## Contrôleur permanent d'isolement ISOM AL490PV avec platine AGH PV 88-202VAC-DC



### Points forts

- Signal codé auto-adaptatif avec filtrage renforcé
- Capacité de fuite admissible étendue
- Tension du réseau étendue à 1100 VDC, via platine d'adaptation de tension AGH PV
- Horodatage des événements

### Conforme aux normes

- IEC 61557-8

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/47990491>

Le contrôleur permanent d'isolement ISOM AL 490 PV surveille le niveau d'isolement des installations photovoltaïques de forte puissance (jusqu'à plusieurs MW).

La mesure est réalisée entre le circuit composé des panneaux solaires et de l'onduleur et le circuit de terre.

Afin de garantir une adaptation aux tensions DC élevées, il est nécessairement couplé à la platine ISOM AGH PV.

### Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	74
Largeur [mm]	113
Profondeur [mm]	110
Modèle	ISOM AL395
Type d'application	Power distribution, Control circuits
Tension nominale	88..202 VAC/VDC
Type	Module de contrôle d'isolement

### ETIM - Caractéristiques électriques

Capacité de lignes [ $\mu$ F]	2000
Valeur de fonctionnement impédance 1 [kOhm]	0.2..100
Valeur de fonctionnement impédance 2 [kOhm]	0.2..100
Nombre de contacts en tant qu'inverseurs	2

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Finition du raccordement électrique	Connexion à vis
Largeur [mm]	113
Hauteur [mm]	74
Profondeur [mm]	110

### ETIM - Caractéristiques techniques

Avec pinces amovibles	Non
Fonction	Pour système mixte
Affichage de la valeur d'isolation	Oui
Mémorisation possible des défaillances	Oui

### Classification

UNSPSC	39122309
Classe ETIM	EC001444
IGCC	5343

### Commerce

Description	Contrôleur d'isolement permanent pour PV ISOM AL 490 88...202 VAC/VDC, La mesure est effectuée entre le circuit composé des panneaux solaires et de l'onduleur et le circuit de terre.
Date d'effet	2010-11-09
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	DE

### Logistique

GTIN/EAN	3596032028787
----------	---------------

Code douane	9031808000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.759
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.216
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.118
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.17
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC