47990490

Contrôleur permanent d'isolement ISOM AL490PV avec platine AGH PV 19,2-72VDC

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.

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/47990490

Caractéristiques techniques

Hauteur [mm]	74
Largeur [mm]	113
Profondeur [mm]	110
Modèle	AL490PV+AGH-PV Us=88-202VAC-DC
Type d'application	Power distribution, Control circuits
Tension nominale	19,2..72 VDC
Type	Insulation Monitoring Device

ETIM - Caractéristiques électriques

Capacité de lignes [µF]	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 19,2..72 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	3596032028770

Code douane	9031808000
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.759
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.11
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.14
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.17

Normes

Conformité aux normes	IEC