

Ingecon®Sun String Control

Supervision de courants de string

L'**Ingecon®Sun String Control** est un dispositif qui permet la mesure des courants de chaque string du générateur photovoltaïque et la détection des courants de string défectueux, grâce au logiciel **Ingecon®Sun Manager**.

Grâce à ce dispositif, il est possible de superviser les courants de string à travers les cartes de communication RS-485, GSM/GPRS, Ethernet et sans fil. D'un montage simple, il résiste parfaitement aux intempéries.

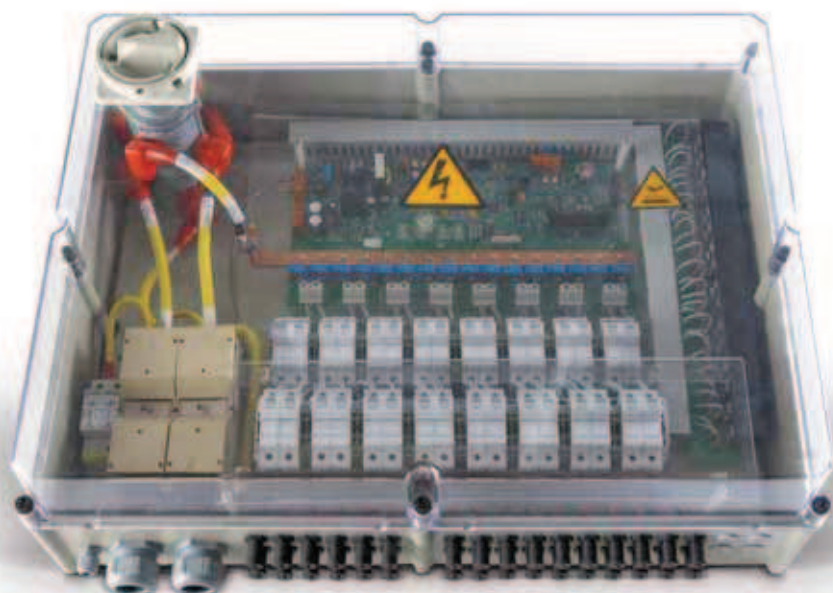
Il est particulièrement recommandé pour les onduleurs triphasés.

Protections

- Protection de chaque string à l'aide d'un fusible.
- Degré de protection IP65.

Optionnel

- Possibilité d'envoyer un SMS d'alarme sur les défauts des courants.
- Limiteurs de surtension DC optionnels.
- Sectionneur DC optionnel.



Caractéristiques techniques

Ingecon® Sun String Control	
Nombre maximum de strings connectables	16
Nombre maximum de canaux mesurables	16
Courant maximum par string	10 Adc
Courant maximum total	160 Adc
Nombre de fusibles de protection	16
Tension maximale	900 Vdc
Connecteurs d'entrée	Lumberg LC3-LC4 Ø jusqu'à 6 mm
Connecteurs de sortie	PG M40 (jusqu'à 185 mm ²)
Connexion des communications	RS-485, GSM/GPRS, Ethernet, Sans fil, Fibre optique
Température ambiante	de -10°C à +65°C
Degré de protection	IP65
Connecteur pour mise à la terre	PG M16 (35 mm ²)

Dimensions et poids

(mm)

Ingecon®Sun String Control: 15 kg.

