

Ingecon® Sun String Control

L'Ingecon® Sun String Control è un dispositivo che consente la misurazione delle correnti di ogni stringa del generatore fotovoltaico e la rilevazione delle correnti di stringa difettose, grazie al software Ingecon® Sun Manager.

Rende possibile il monitoraggio delle correnti di stringa tramite le schede di comunicazione RS-485, GSM/GPRS, Ethernet e wireless.

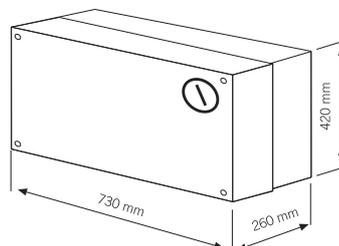
È semplice da montare e può essere installato all'esterno. È particolarmente consigliato per inverter trifase.



Protezioni

Protezione di ogni stringa tramite fusibili.

Grado di protezione IP65.



Dimensioni e peso

730 x 260 x 420 mm

Ingecon® Sun String Control: 15 kg.

Opzionale

Possibilità di inviare SMS di allarme con le correnti difettose.

Scaricatori di sovratensione CC opzionali.

Sezionatore di CC opzionale.

Caratteristiche tecniche

Ingecon® Sun String Control	
Numero massimo di stringhe collegabili	16
Numero massimo di canali misurabili	16
Corrente massima per stringa	10 Adc
Massima corrente totale	160 Adc
Numero di fusibili di protezione	16
Massima tensione	900 Vdc
Connettori di ingresso	MC Ø4 mm o PG M12 (Ø3,5 a Ø7mm)
Connettori di uscita	PG M25 (fino a 70 mm ²)
Connessione delle comunicazioni	RS-485, GSM/GPRS, Ethernet, wireless, fibra ottica
Temperatura ambiente	da -10°C a +65°C
Grado di protezione	IP65