

SENSORE DI IRRAGGIAMENTO

Questo sensore serve per la misura della potenza irradiata ed è fissato in molti casi sulla cornice dei moduli solari.

La comparazione della potenza irradiata con la potenza erogata dall'inverter da una rapida visione del funzionamento dell'impianto fotovoltaico.



DATI TECNICI

Sensore	Sensore al Silicio Monocristallino
Tensione del Sensore	approx. 75mV a 1000W/m ² (l'esatto valore calibrato è scritto sul sensore)
Tolleranza	± 5% (media annua)
Temperatura ambiente	-40 °C a +85 °C; -40 °F a 185 °F
Costruzione	Sensore è installato su di un profilo "Z" in alluminio;
Dimensioni	Lunghezza x larghezza x altezza = 55 x 55 x 10 mm
Collegamento	3mt. cavo in rame; crimpato e resistente ai raggi UV
Lunghezza Max. accettabile (distanza: Sensor Card/Box – sensore)	30mt.
Fronius Art. Nr.	43,0001,1189

Istruzioni di montaggio: il sensore è fissato su di un profilo in alluminio con un foro da 6 mm ed il fissaggio sulla cornice dei moduli è molto semplice. Nel montaggio assicurarsi di non recare alcuna ombra sul modulo.

