

1. SPECIFICHE TECNICHE

Incertezza riferita alle condizioni STC (1000W/m², 25°C, AM=1.5)

Misura di Irraggiamento

Campo [W/m ²]	Incertezza
5 ÷ 100	±(3.0%lettura + 5W/m ²)
101 ÷ 1400	±3.0%lettura

2. SPECIFICHE GENERALI

Normative di riferimento

EMC:	IEC/EN61326-1
Documentazione tecnica:	IEC/EN61187
Calibrazione:	IEC/EN60904-2
Grado di inquinamento:	2

Caratteristiche elettriche

Tipo cella fotovoltaica:	Monocristallina
Sensore temperatura interno:	PT1000
Campo visivo:	≥160°
Connettore di uscita:	connettore HT custom 3 poli
Lunghezza cavo di uscita:	circa 2m

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (L x La x H):	111x85x28mm
Peso (cavo incluso):	240g
Protezione meccanica:	IP67 in accordo a IEC/EN60529

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di utilizzo:	-20°C ÷ 70°C
Umidità relativa di utilizzo:	<95%RH (10°C ÷ 30°C) senza condensa <75%RH (30°C ÷ 40°C) senza condensa <55%RH (40°C ÷ 50°C) senza condensa
Max altitudine di utilizzo:	2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea EMC 2014/30/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)

