

Pannello Policristallino Conergy 250W 24V



Modulo fotovoltaico Conergy (made in Germany) al silicio policristallino ad alta efficienza. Adatto sia per impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica, che in impianti con accumulatori, con tensione idonea alla ricarica di batterie a 24V o 48V. Costituito da 60 celle 156 x 156 mm ad alta efficienza, questo modulo è progettato per lavorare nelle più difficili condizioni ambientali e operative.

Garanzia prodotto (struttura) 12 anni

Garanzia potenza (produzione 82%) = 25 anni

IEC 61215, IEC61730, CE

Dimensioni 1651 x 986 x 46 mm

Peso Kg 18,7

Potenza di picco (Wp)	250 W -0/+3% (tolleranza solo positiva)
Corrente di corto circuito (Isc)	8,71 A
Tensione di circuito aperto (Voc)Volts	37,48 V
Tensione al punto di massima potenza (Vmp)	30,46 V
Corrente al punto di massima potenza (Imp)	8,28 A
Efficienza modulo	15,36%
NOCT (Nominal operating cell temperature)	43°C +/-2
Variazione della tensione con la temperatura (β)	-0,32 %/°C
Temperatura operativa e di mantenimento	da -40 a +85 °C
Tensione massima di sistema	Volts 1000