

Modulo solare CIS 80W

CARATTERISTICHE

- Modulo fotovoltaico CIS per collegamento in serie
- Resa energetica ottimale grazie all'eccellente comportamento alle alte temperature e con irraggiamento debole
- Design accattivante grazie alla superficie nera omogenea
- Elevata protezione agli influssi ambientali grazie alla struttura vetro-vetro
- Telaio in alluminio anodizzato nero
- Potenza assicurata per 20 anni
- Made in Germany (Würth Solar)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati del sistema	
Potenza nominale misurata in STC	80 W
Tolleranza sulla potenza	-2 / +5 %
Tensione a potenza massima (V _{mpp})	35 V
Corrente a potenza massima (I _{mpp})	2,3 A
Tensione a vuoto (V _{oc})	44 V
Corrente di cortocircuito (I _{sc})	2,5 A
Coefficiente termico (P _{mpp})	-0,36 % / °C
Coefficiente termico (V _{oc})	-0,29 % / °C
Coefficiente termico (I _{sc})	0,05 % / °C
Protezione da corrente inversa	3 x I _{sc}
Tensione massima del sistema	1.000 V
Materiale delle celle	CIS
Tecnologia delle celle	CIS
Disposizione meccanica	Modulo vetro-vetro con telaio in alluminio anodizzato nero
NOCT	47 (+/- 3) °C
Tipo di collegamento CC	Connessione a spina MC4
Temperatura ambiente	-40 ... +85 °C
Peso	12,71 kg
Dimensioni (L x A x P)	605 x 1.205 x 35 mm

Dati elettrici in condizioni di prova standard (STC): I=1000 W/m², AM 1,5, Tu=25°C
Temperatura di funzionamento celle (NOCT): I=800 W/m², Tu=20 °C, Vw=1m/s

Con riserva di modifiche tecniche e del prodotto.
Le figure possono non corrispondere all'originale.

