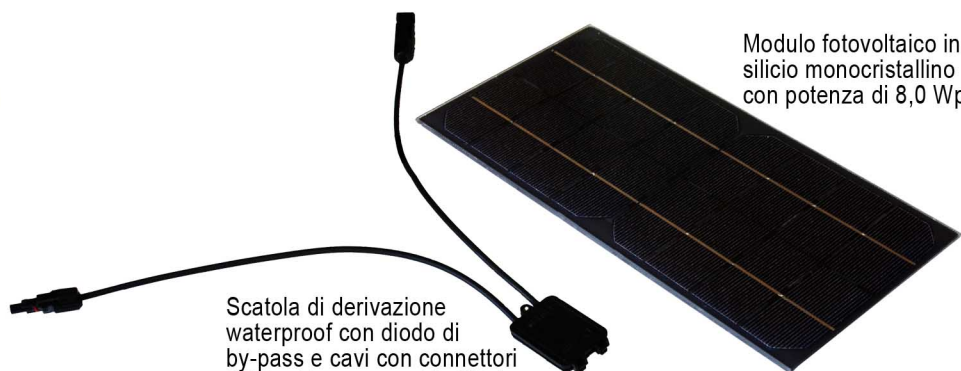


# TEGOLA IN COTTO FOTOVOLTAICA



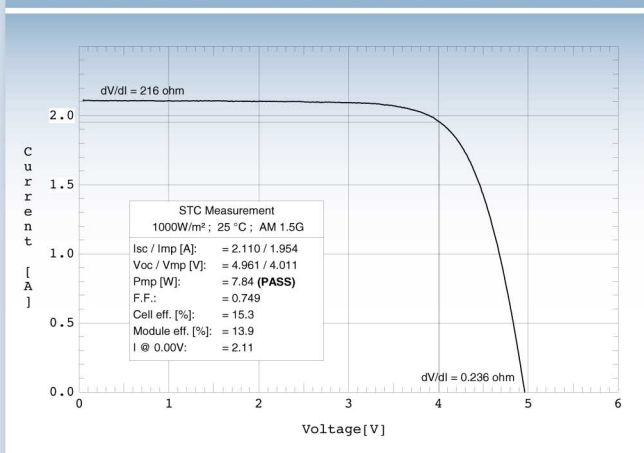
Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino con potenza di 8,0 Wp

Scatola di derivazione waterproof con diodo di by-pass e cavi con connettori IP68 ad innesto rapido MC4



Tegola in cotto rosso in argille speciali DSA

## Curva S.T.C. modulo fotovoltaico in silicio-monocristallino



## Tegola in cotto fotovoltaico

Lunghezza	445 mm	+/- 5%
Larghezza maggiore	285 mm	+/- 5%
Fabbisogno per m <sup>2</sup>	12 pz.	tegola con modulo FV
Peso	4,400 g	+/- 5%
Passo orizzontale	~250 mm	
Passo verticale	~340 mm	
Carico rottura	225 kgf	
Pezzi per scatola	6 pz.	
Peso per bancale (20 scatole)	528 kg	
Superficie necessaria per 1 kWp	10,5 m <sup>2</sup>	

## Caratteristiche S.T.C. modulo fotovoltaico in silicio-monocristallino

Modulo	8,0 Wp	Vmp	4,011 V
Produttore	Industrie Cotto Possagno	F.F.	0,749
Area della cella	64,0 cm <sup>2</sup>	Efficienza del modulo	13,9%
Irraggiamento	1000 W/m <sup>2</sup>	Resistenza in serie	236 Mohm
Isc	2,110 A	Tolleranza di potenza	0/+3%
Voc	4,961 V	Max Vmp	1000 V
Pmp	7,84 W	Coefficienti di temperatura Isc	+0,1% °C
Efficienza della cella	15,3%	Coefficienti di temperatura Voc	-0,38% °C
Resistenza di shunt	216 ohm	Coefficienti di temperatura Pm	-0,47% °C
Area del modulo	0,056446 m <sup>2</sup>	Coefficienti di temperatura Im	+0,1% °C
N. celle in serie	8	Coefficienti di temperatura Vm	-0,38% °C
Sensore di temperatura	23,9 °C	N.O.C.T.	+43,6 °C
Imp	1,954 A		

INDUSTRIE COTTO POSSAGNO - DIVISIONE TETTI VENTILATI - Via Olivi, 56 - 31054 Possagno (TV) Italy - Tel. 0039 0423 920701 - Fax 0039 0423 920703  
www.cottopossagno.com - E-mail : ventilati@cottopossagno.com

