

MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO POLICRISTALLINO AD ALTA EFFICIENZA

MC 60P



Modulo composto da 60 celle solari (dim. 156x156 mm) in silicio policristallino. Famiglie di potenza da 200 a 230 Wp

Telaio in alluminio anodizzato che soddisfa i più alti standard qualitativi in fatto di stabilità e resistenza alla corrosione

Copertura posteriore composta da Tedlar, Poliesteri ed EVA

Copertura frontale in vetro temperato ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro

Scatola di terminazione (dim. 105x80x30 mm) con cavi a connessione rapida certificati

Diodi bypass che minimizzano la perdita di potenza dovuta ad eventuali fenomeni di ombreggiamento (sicurezza contro l'effetto "hot spot")

Certificato TÜV IEC 61215 : 2005 e TÜV EN 61730-1 / EN 61730-2 (2007)

5 anni di garanzia sul prodotto

10 anni di garanzia del rendimento minimo al 90% (in accordo alle condizioni dichiarate dal costruttore)

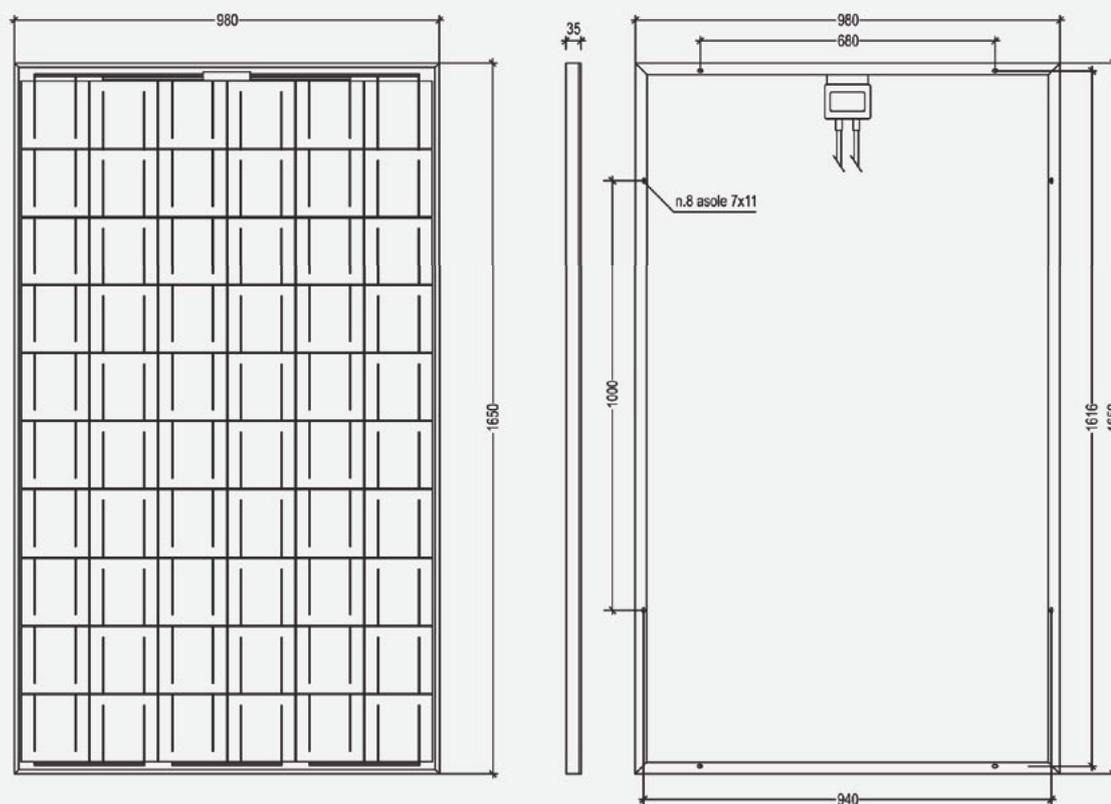
25 anni di garanzia del rendimento minimo all'80% (in accordo alle condizioni dichiarate dal costruttore)

Megacells srl
Via Verdi, 15 - 35020, Tribano (PD)
Tel: +39 049 95 63 772
Fax: +39 049 53 42 567
info@megacells.it
www.megacells.it



MC 60P

MODULO FOTOVOLTAICO
IN SILICIO POLICRISTALLINO
AD ALTA EFFICIENZA



Dimensioni (esterno-esterno)	mm	980 x 1650 x 35
Peso	Kg	19
N° di celle	n°	60 connesse in serie

Certificazioni

TÜV IEC 61215 : 2005 e TÜV EN 61730-1 / EN 61730-2 (2007)

Potenza tipica (+/- 3%)	Wp	200	205	210	215	220	225	230
Corrente di corto circuito (Isc)	A	7,60	7,70	7,80	7,83	7,85	7,90	7,92
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	36,25	36,50	36,60	36,65	36,70	37,00	37,20
Tensione al punto di max potenza (Vmp)	V	28,56	29,00	29,38	29,50	29,50	30,00	30,30
Corrente al punto di max potenza (Imp)	A	7,00	7,10	7,20	7,30	7,42	7,55	7,60
Tensione max di sistema	V	1000						
Coefficiente di temp. della corrente di corto circuito α	mA/°C	8,079						
Coefficiente di temp. della tensione di circuito aperto β	V/°C	- 0,162						
Coefficiente di temp. della potenza massima δ	W/°C	- 1,254						
Noct	°C	44,8						

Nota: I valori pubblicati si riferiscono a condizioni di intensità dell'irraggiamento pari a 1000 W/mq, massa d'aria AM 1,5 e temperatura della cella a 25+/-2°C

Megacells srl
Via Verdi, 15 - 35020, Tribano (PD)
Tel: +39 049 95 63 772
Fax: +39 049 53 42 567
info@megacells.it
www.megacells.it

