



Potenza in STC*

Tipo di modulo	S 220P60 Professional	S 225P60 Professional	S 230P60 Professional	S 235P60 Professional	S 240P60 Professional	
Potenza nominale (Pmpp)	220	225	230	235	240	Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	8,26	8,37	8,48	8,59	8,70	A
Tensione a vuoto (Uoc)	36,25	36,32	36,39	36,46	36,53	V
Tensione alla massima potenza (Umpp)	28,55	28,60	28,65	28,70	28,75	V
Corrente alla massima potenza (Impp)	7,69	7,87	8,03	8,19	8,35	A
Efficienza del modulo η	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	%

* In condizioni di test standard STC (1000 W/m², spettro AM 1.5, temperatura celle 25 °C)

Potenza a 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Tipo di modulo	S 220P60 Professional	S 225P60 Professional	S 230P60 Professional	S 235P60 Professional	S 240P60 Professional	
Potenza nominale (Pmpp)	159	162	166	169	173	Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	6,63	6,72	6,81	6,89	6,98	A
Tensione a vuoto (Uoc)	32,86	32,92	32,98	33,05	33,11	V
Tensione alla massima potenza (Umpp)	25,24	25,29	25,33	25,37	25,42	V
Corrente alla massima potenza (Impp)	6,27	6,41	6,54	6,67	6,80	A

Caratteristiche termiche

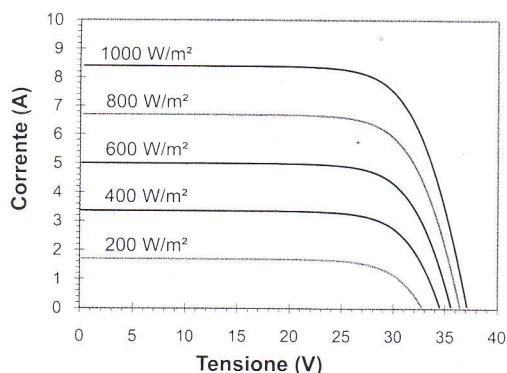
TK Pmpp	-0,43 %/K
TK Uoc	-0,35 %/K
TK Isc	0,03 %/K
NOCT	46 °C

Altri dati tecnici

Classificazione positiva	-0/+4,99 W
Tensione di sistema	1000 V
Peso	20 ± 0,5 kg
Corrente inversa massima IR	12 A
Precisione di misura Pmpp in STC	± 3 %

Materiali impiegati

Numero di celle	60
Dimensioni celle	156 mm x 156 mm
Lato anteriore	vetro solare temperato 3,2 mm
Scatola di giunzione	IP65



3 diodi

