


DATI TECNICI MODULO FOTOVOLTAICO.

	Unità	AUO PM245P00
Dimensioni	mm	1639 x 983 x 40 (A x B x C)
Peso	Kg	18,5
Potenza massima	Wp	250
Tensione in circuito aperto	Voc V	37,40
Corrente di cortocircuito	Isc A	8,69
Tensione alla potenza massima	Vmp (V)	30,60
Intensità alla potenza massima	Imp (A)	8,17
Tensione massima del sistema	(V)	1000
Taglia massima fusibile	(A)	15
Tolleranza di potenza	%	0 / +3
Celle	-	Poli-cristallino (156x156mm)
Numero di celle	-	60
Telaio	-	Alluminio anodizzato
Diodi di by-pass	n°	3
Materiale lato posteriore	-	pellicola composita
Carico massimo	-	Testato a 5400 Pa in accordo con IEC 61215
Temperatura nominale di funzionamento cella	NOCT (°C)	46 ±2
Voc coefficiente di temperatura	% / K	- 0,32
Isc coefficiente di temperatura	% / K	0,04
PN coefficiente di temperatura	% / K	- 0,44