

E-TPB156

Cella solare policristallina



Alta qualità

L'alta qualità dei materiali utilizzati per la saldatura delle superfici ed elettrodi assicurano elevata conducibilità, resistenza alla trazione e semplicità di collegamento.



Affidabili

Elevata efficienza e rendimenti costanti nella conversione fotovoltaica.



Solidi

Ricoperte di un film blu scuro di nitrato di silicio anti-riflesso attraverso una pellicola avanzata PECVD per garantire un colore omogeneo ed una bella apparenza.

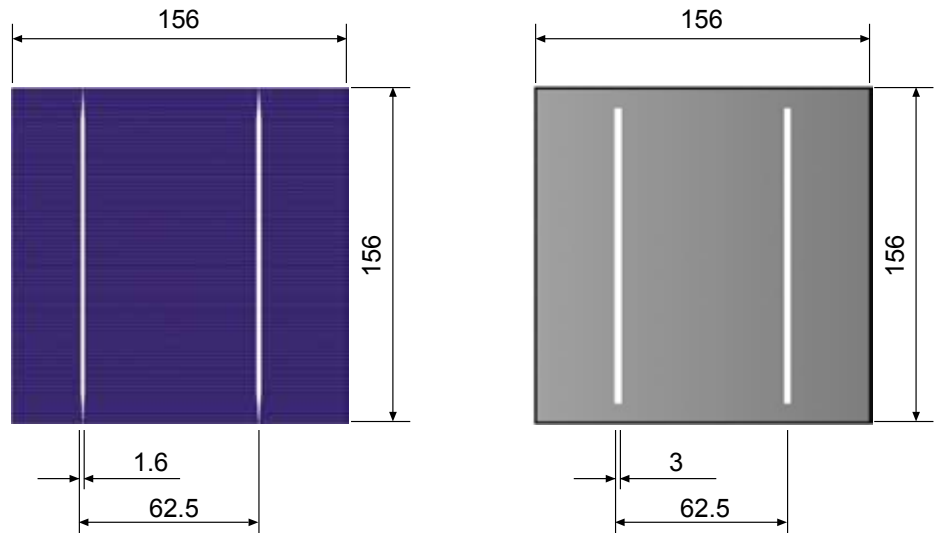


E-TPB156

Cella solare policristallina

SPECIFICHE

Dimensioni	156 mm x 156 mm ± 0,5 mm
Groschezza	190 µm ± 20 µm
Anteriore (-)	barra di collegamento 1,6 mm rivestimento blue antiriflesso (silicone nitride)
Posteriore (+)	pad di saldatura di 3 mm di larghezza (argento) sulla superficie posteriore (alluminio)



COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

Corrente	+0.07%/°C
Voltaggio	-0.36%/°C
Potenza	-0.43%/°C

TIPO E-TPB156		167	165	162	160	157	155
Efficienza	Eff (%)	16.75	16.50	16.25	16.00	15.75	15.50
Potenza	Pm (Wp)	4.075	4.015	3.954	3.893	3.856	3.770
Massima Corrente	Im (A)	7.991	7.903	7.814	7.709	7.863	7.581
Tensione a circuito aperto	Isc (A)	8.649	8.548	8.459	8.329	8.273	8.174
Voltaggio massimo	Vm (V)	0.510	0.508	0.506	0.505	0.502	0.497
Corrente di cortocircuito	Voc (V)	0.620	0.618	0.615	0.615	0.615	0.611

E-TPB156 TYPE		152	150	147	145	142	140
Efficienza	Eff (%)	15.25	15.00	14.75	14.50	14.25	14.00
Potenza	Pm (Wp)	3.710	3.651	3.591	3.529	3.469	3.409
Massima Corrente	Im (A)	7.519	7.438	7.364	7.242	7.158	7.072
Tensione a circuito aperto	Isc (A)	8.116	8.043	8.000	7.858	7.791	7.727
Voltaggio massimo	Vm (V)	0.494	0.491	0.488	0.487	0.485	0.482
Corrente di cortocircuito	Voc (V)	0.608	0.606	0.604	0.603	0.602	0.600