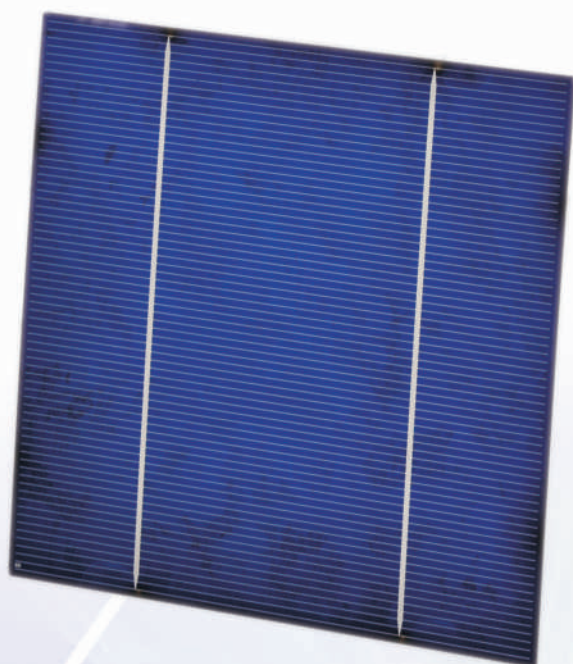


Cella fotovoltaica multicristallina

XG156



Dimensioni:
156 mm x 156 mm \pm 0.5 mm

Spessore medio:
200 μ m \pm 20 μ m

Contatto fronte:
2 Bus bars in argento, larghezza 1,5 mm, superficie texturizzata con attacco acido, copertura antiriflesso blu realizzata con nitruro di silicio

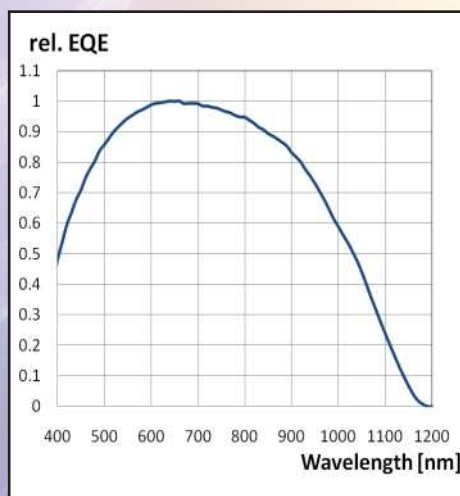
Contatto retro:
2 pad per contatti di dimensioni 3,0 mm x 134,4 mm in argento/alluminio, Back surface field con alluminio

Parametri elettrici

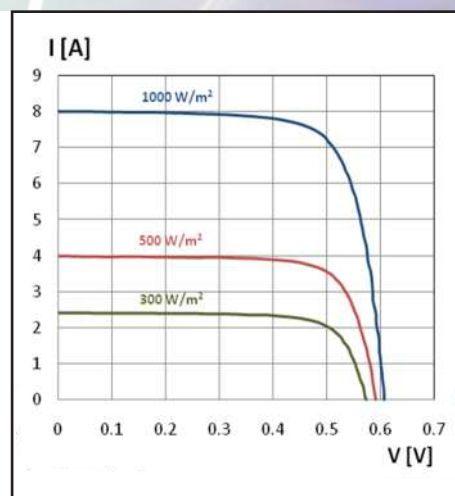
	XG156-1537	XG156-1562	XG156-1587	XG156-1612	XG156-1637	XG156-1662
I_{MP} [A]	7,49	7,54	7,58	7,62	7,66	7,69
I_{SC} [A]	8,10	8,11	8,15	8,18	8,21	8,25
V_{OC} [mV]	612	613	615	618	621	624
P_{MAX} [W]	3,75	3,81	3,86	3,92	3,97	4,04
Efficienza [%]	15,25-15,50	15,50-15,75	15,75-16,00	16,00-16,25	16,25-16,50	16,50-16,75

I parametri sono normalizzati alle condizioni di test standard: 1000 W/m², 25°C \pm 2°C, AM 1.5, Efficienza: \pm 03%.

Caratteristiche elettriche



Intensity [W/m ²]	V _{mp} [%]	I _{mp} [%]
1000	100	100
800	99.0	80
500	96.7	50
400	95.6	40
300	94.2	30
200	92.1	20
100	88.2	10



X GROUP spa
via dell'Artigianato, Z. I.
35050 Vanzo di S. Pietro Viminario PD - Italy
Tel. + 39 0429 719244 Fax +39 0429 719015
info@xgroupspa.it www.xgroupspa.it

