



SCHEDA TECNICA

CRM240S156P-60 — CRM210S156P-60

Modulo fotovoltaico

CRM240S156P-60 ——— CRM210S156P-60

CRM240S156P-60

CRM235S156P-60

CRM230S156P-60

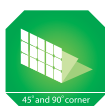
CRM225S156P-60

CRM220S156P-60

CRM215S156P-60

CRM210S156P-60

Caratteristiche



Facilità di montaggio e smontaggio con brevetto per angolo a 45° e 90°



Estetica elegante e accattivante, facile installazione



Potenza elevata, rendimento max del 14,9%



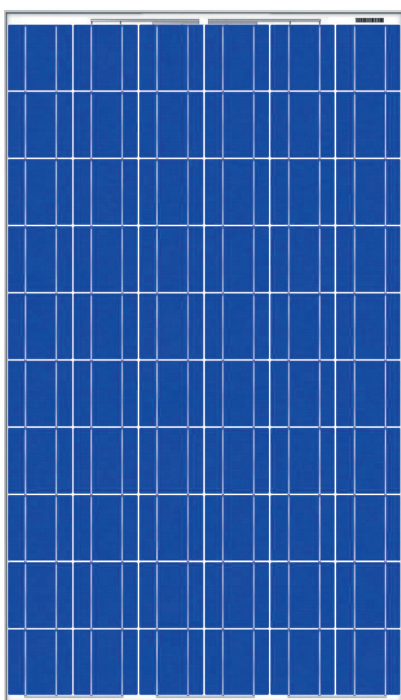
Risposta garantita alle richieste pervenute nell'arco di 48 ore



Elevato carico ammissibile di 5400 pa

Qualità e garanzia

- Garanzia sulla potenza nominale trasferibile di 10/25 anni (90%/80% della potenza minima)
- 5 anni di garanzia del prodotto
- Assicurazione responsabilità civile prodotti e garanzia della qualità
- Eccellente tecnologia di brasatura con controllo costante della temperatura, nessuna sovrapposizione o cattiva brasatura
- Certificazione in base alle norme internazionali IEC61215, IEC61730, UL1703, ETL & Kemco, in conformità alle Direttive CE
- Severi controlli della qualità in conformità alle più severe norme internazionali ISO 9001:2000 (gestione della qualità) e ISO 14001:2004 (gestione ambientale)

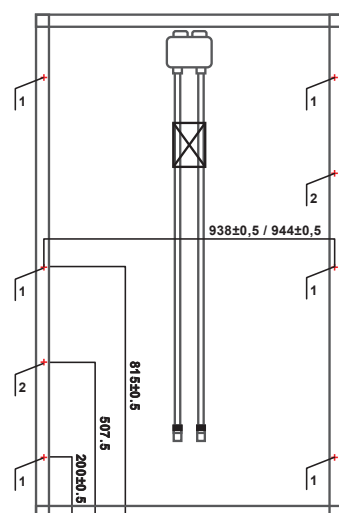
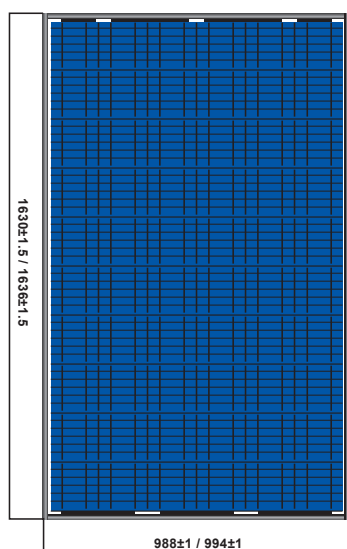


Proprietà elettriche e meccaniche

MODELLO	CRM240S 156P-60	CRM235S 156P-60	CRM230S 156P-60	CRM225S 156P-60	CRM220S 156P-60	CRM215S 156P-60	CRM210S 156P-60
Potenza nominale	240W	235W	230W	225W	220W	215W	210W
Tensione a vuoto	37,5V	37,3V	37,1V	37,0V	36,8V	36,5V	36,1V
Corrente di cortocircuito	8,40A	8,31A	8,21A	8,15A	8,08A	8,04A	7,99A
Tensione a potenza max.	30,3V	30,1V	29,8V	29,5V	29,2V	28,8V	28,3V
Corrente a potenza max.	7,91A	7,81A	7,71A	7,63A	7,53A	7,47A	7,42A
Peso	19Kg						
Dimensioni	1630 x 988 x 46 (od 1636 x 994 x40) mm						
N. celle	60 pezzi policristalline						
Dimensioni celle	156 x 156mm						
Tensione max. di sistema	1000V						

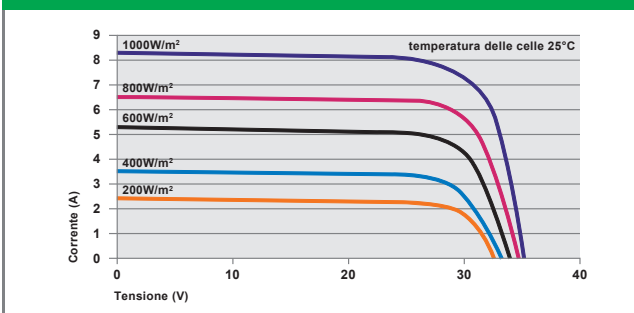
Temperatura e coefficienti	Valori limite	
NOCT	48±2°C	Tolleranza tensione nominale ≥ 0%
Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,104 %/K	Intervallo temperatura -40°C – +85°C
Coefficiente di temperatura di U _{oc}	-0,343 %/K	Carico ammissibile 5400Pa
Coefficiente di temperatura di P _{mp}	-0,462 %/K	Corrente inversa max. 15A

I dati elettrici sono riferiti a condizioni di prova standard (STC): irraggiamento a livello del modulo 1000 W/m², spettro AM 1.5, temperatura delle celle 25°C



1. Fori di installazione
2. Messa a terra Hole

CURVE I-U del modulo FV --- CRM220S156P-60



CURVE I-U del modulo FV --- CRM220S156P-60 con temperature delle celle diverse (irraggiamento: AM 1.5, 1kw / m²)

