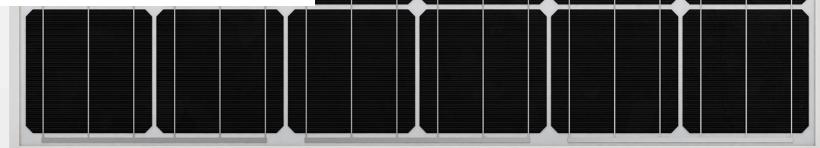


Per la tua indipendenza

Sfrutta le soluzioni con pannelli solari + batteria per la massima indipendenza



55 anni di competenza



Garantita tolleranza di potenza positiva (0/+5 %)



Made in Germany



Top PV brand award



Qualità dimostrata

VDE (IEC/EN 61215, IEC/EN61730)
Classe di sicurezza II / CE
Prodotto accreditato MCS
ISO 9001 / ISO 14001



Moduli fotovoltaici in silicone monocristallino



Prodotto garantito



Emissione di potenza lineare garantita



Modulo ad alta efficienza 18,3 %



Design robusto del prodotto (resistenza PID)

Dati elettrici (STC)

NU-RC300		
Potenza massima	P_{max}	300
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	39,4
Corrente corto circuito	I_{sc}	9,97
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	31,2
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	9,63
Efficienza modulo	η_m	18,3

STC = condizioni standard dei test: irradianza 1.000 W/m², AM 1,5, temperatura cellula 25 °C.

Le caratteristiche elettriche correlate sono entro il ±10% dei valori indicati di Isc, Voc e 0 - +5% di Pmax (toleranza misurazione di potenza ±3%).

Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000 W/m² a 200 W/m² (Tmodule = 25 °C) inferiore a 2%.

Dati elettrici (NOCT)

NU-RC300		
Potenza massima	P_{max}	220
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	36,3
Corrente corto circuito	I_{sc}	8,07
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	28,5
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	7,72
Efficienza modulo	η_m	16,7

Valori elettrici misurati in condizioni operative nominali delle cellule: irradianza 800 W/m², temperatura aria di 20 °C, velocità vento 1 m/s. NOCT : 48 °C (temperatura cellula operativa nominale).

Dati meccanici

Lunghezza	1.660 mm
Larghezza	990 mm
Profondità	50 mm
Peso	20 kg

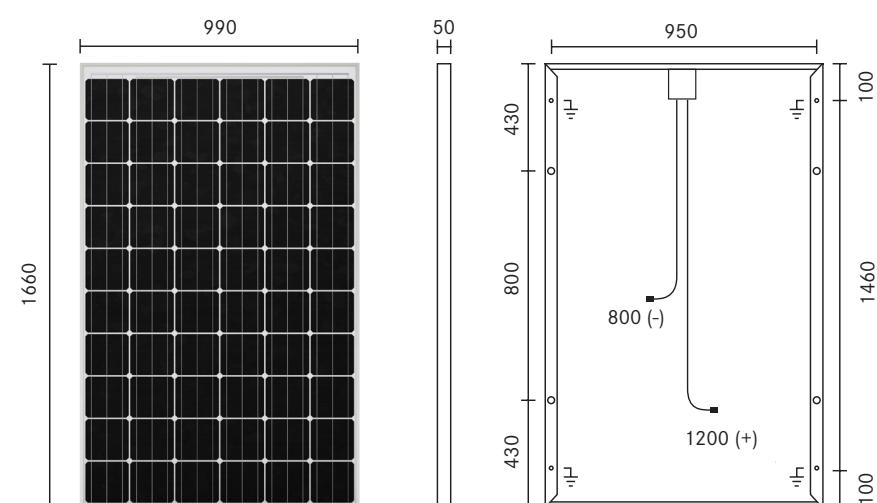
Coefficiente temperatura

P_{max}	-0,40 %/°C
V_{oc}	-0,29 %/°C
I_{sc}	0,05 %/°C

Valori limite

Tensione sistema massima	1.000 V
Protezione da sovraccorrente	20 A
Intervallo temperatura	Da -40 a 85 °C
Carico meccanico max. (neve/vento)	2.400 Pa
Carico neve testato (IEC61215 superamento test*)	5.400 Pa

Dimensioni (mm)



*Fare riferimento al manuale di installazione Sharp per maggiori dettagli.

Dati generali

Cellule	monocristalline, 156 mm × 156 mm, 60 cellule in serie
Vetro anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro, 3,2 mm
Telaio	lega in alluminio anodizzato, argento
Scatola di connessione	Resina PPE/PPO, classificazione IP67, 148 x 123 x 27 mm, 3 diodi bypass
Cavo	Cavo CE, lunghezza 1.200 mm (+), 800 mm (-)
Connettore	MC4

Dati imballaggio

Moduli per pallet	22 pz
Dimensione pallet (L × W × H)	1,2 m × 1,0 m × 1,85 m
Peso pallet	ca. 477 kg
Moduli imballati in un cartone	22 pz

Acquista potenza

www.sharp.it

SHARP

Contatta Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH
ENERGY SOLUTIONS
NAGELSSEG 33 - 35
20097 HAMBURG
GERMANY
T: +49(0)40/2376-2436
F: +49(0)40/2376-2193

Contatta l'installatore

Responsabile locale: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **Francia** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Germania** SolarInfo.de@sharp.eu, **Polonia** energy-info.pl@sharp.eu
Spagna e Portogallo SolarInfo.es@sharp.eu, **Regno Unito** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Altri Paesi** SolarInfo.Europe@sharp.eu

Note: I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Prima di usare i prodotti Sharp, richiedi le schede tecniche più aggiornate da Sharp. Sharp non accetterà alcuna responsabilità per i danni ai dispositivi che sono stati equipaggiati con prodotti Sharp sulla base di informazioni non verificate. Le specifiche possono deviare leggermente e non sono garantite. Le istruzioni di installazione e operative sono presenti nei manuali corrispondenti, o possono essere scaricate da www.sharp-eu.solar. Questo modulo non deve essere collegato a un carico.