

SHARP

NU-RC300 | 300 W

Alte prestazioni (RC)
300 W
Mono



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	W_p
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	39,4	V
Corrente corto circuito	I_{sc}	9,97	A
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	31,2	V
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	9,63	A
Efficienza modulo	η_m	18,3	%

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

Le caratteristiche elettriche correlate sono entro il ±10% dei valori indicati di I_{sc}, V_{oc} e 0 - +5% di P_{max} (tolleranza misurazione di potenza ±3%).
Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000W/m² a 200W/m² (T_{module} = 25°C) inferiore a 2%.

Dati elettrici (NOCT)

NU-RC300

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

Valori elettrici misurati in condizioni operative nominali delle cellule: irradianza 800W/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

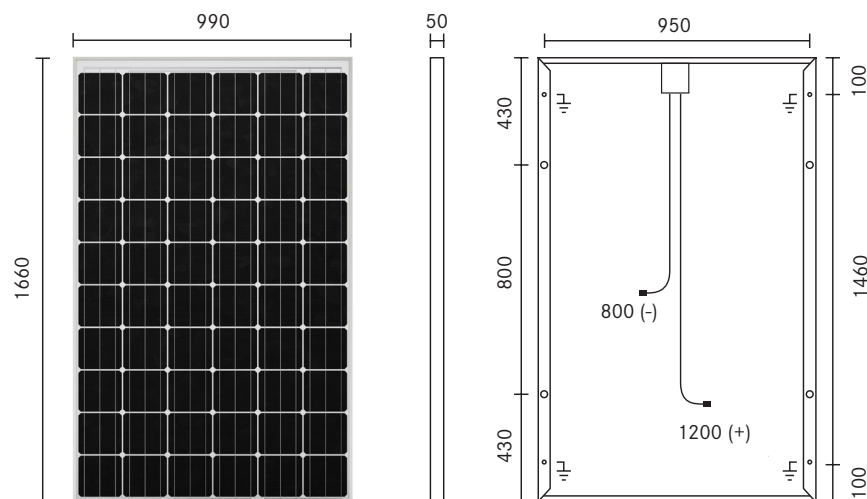
Coefficiente temperatura

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 sovracorrente	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
NAGELSWEG 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