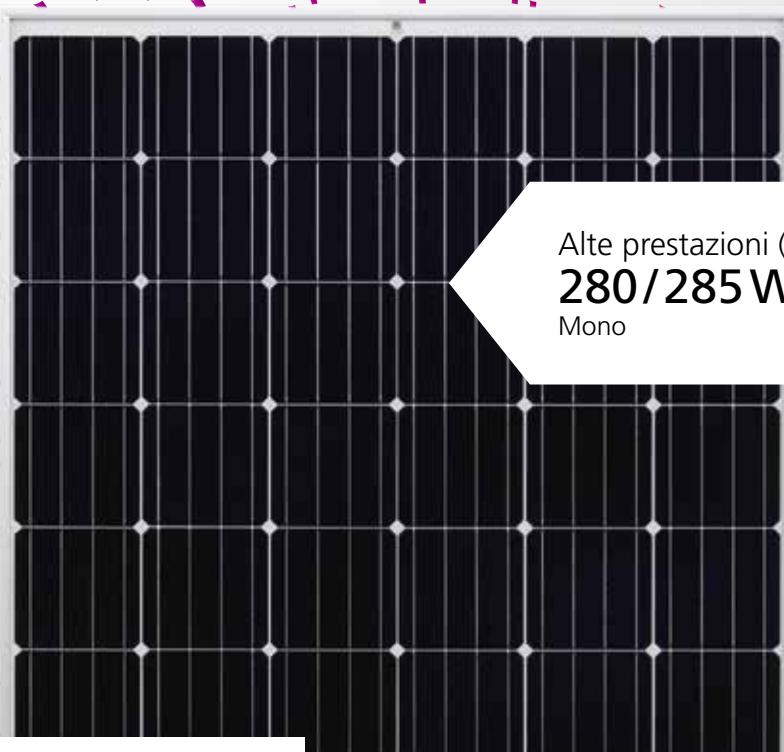


# SHARP

NU-RJ280 | 280 W  
NU-RJ285 | 285 W



Alte prestazioni (RJ)  
**280/285 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 %)



Top PV brand award



Qualità dimostrata

TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
Classe di sicurezza II / CE  
Classe applicazione A  
DIN EN 13501-1 (classe E)



Moduli fotovoltaici in  
silicone monocristallino



Made in Germany



10  
YEARS  
Prodotto garantito



25  
YEARS  
Emissione di potenza  
lineare garantita



Robusto design del  
prodotto

Test ammoniaca superato (DLG focus test)  
Test nebbia di sale superato (IEC61701)

## Dati elettrici (STC)

		NU-RJ285	NU-RJ280	
Potenza massima	$P_{max}$	285	280	$W_p$
Tensione a circuito aperto	$V_{oc}$	38,25	38,15	V
Corrente corto circuito	$I_{sc}$	9,60	9,50	A
Tensione al punto di potenza massima	$V_{mpp}$	31,65	31,55	V
Corrente al punto di potenza massima	$I_{mpp}$	9,09	8,98	A
Efficienza modulo	$\eta_m$	17,4	17,1	%

STC = condizioni standard dei test: irradianza 1.000 W/m<sup>2</sup>, 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 (tolleranza misurazione di potenza ±3 %).

Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000 W/m<sup>2</sup> a 200 W/m<sup>2</sup> (Tmodule = 25 °C) inferiore a 4 %.

## Dati elettrici (NOCT)

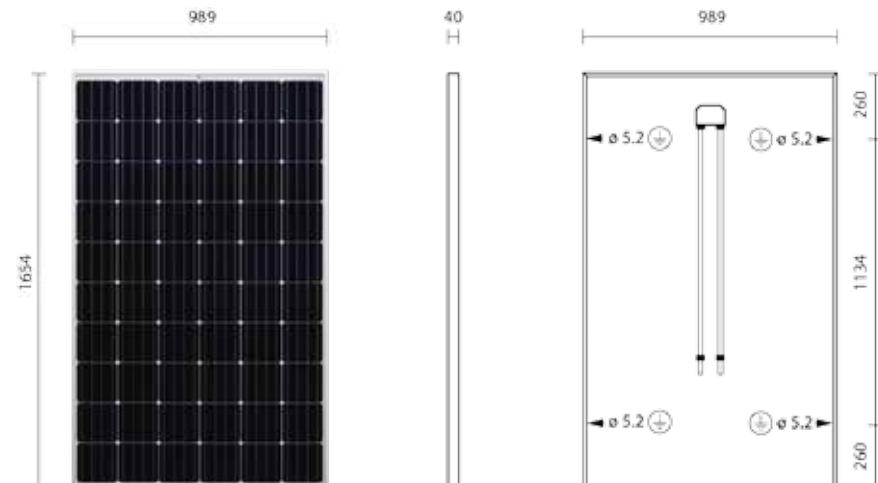
		NU-RJ285	NU-RJ280	
Potenza massima	$P_{max}$	212,2	208,9	$W_p$
Tensione a circuito aperto	$V_{oc}$	35,35	35,26	V
Corrente corto circuito	$I_{sc}$	7,76	7,68	A
Tensione al punto di potenza massima	$V_{mpp}$	29,11	29,02	V
Corrente al punto di potenza massima	$I_{mpp}$	7,29	7,20	A

NOCT: Temperatura operativa modulo a 800 W/m<sup>2</sup> di irradianza, temperatura aria di 20 °C, velocità vento 1 m/s. NOCT = 46 °C.

## Dati meccanici

Lunghezza	1.654 mm
Larghezza	989 mm
Profondità	40 mm
Peso	18,2 kg

## Dimensioni (mm)



## Coefficiente temperatura

$P_{max}$	-0,442 %/°C
$V_{oc}$	-0,329 %/°C
$I_{sc}$	0,042 %/°C

## Valori limite

Tensione sistema massima	1.000 V DC
Protezione da sovraccorrente	15 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

\*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
Fotogramma	lega in alluminio anodizzato, argento
Scatola di connessione	Resina PPE+PS, classificazione IP67, 90 × 72 × 16 mm, 3 diodi bypass
Cavo	Cavo PV1-f 4,0 mm, lunghezza 1.000 mm
Connettore	MC4

 **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

## Dati imballaggio

Moduli per pallet	22 pz
Dimensione pallet (L × W × H)	1,70 m × 1,03 m × 1,25 m
Peso pallet	420 kg

## Contatta l'installatore

Responsabile locale: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **Francia** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Germany** 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

**Nota:** 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, oppure possono essere scaricate da [www.sharp-eu-solar](http://www.sharp-eu-solar.com). Questo modulo non deve essere caricato su un cancro.