

SHARP

ND-RC250 | 250 W
ND-RC255 | 255 W
ND-RC260 | 260 W

La soluzione affidabile (RC)
250/255/260 W
Poly



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



Qualità dimostrata
VDE (IEC/EN 61215, IEC/EN 61730)
Classe di sicurezza II / CE
Prodotto accreditato MCS
ISO 9001 / ISO 14001



Moduli fotovoltaici in
silicone policristallini



Top PV brand award

10
YEARS

Prodotto garantito

25
YEARS

Emissione di potenza
lineare garantita



Design robusto del
prodotto
(resistenza PID)

Dati elettrici (STC)					
		ND-RC260	ND-RC255	ND-RC250	
Potenza massima	P_{max}	260	255	250	W_p
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	37,7	37,6	37,5	V
Corrente corto circuito	I_{sc}	9,01	8,88	8,76	A
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	30,5	30,4	30,3	V
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	8,51	8,38	8,24	A
Efficienza modulo	η_m	15,8	15,5	15,2	%

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

Le caratteristiche elettriche nominali sono comprese entro $\pm 10\%$ dei valori di I_{sc} , V_{oc} , e tra 0 e +5 % di P_{max} (tolleranza misurazione potenza $\pm 3\%$).

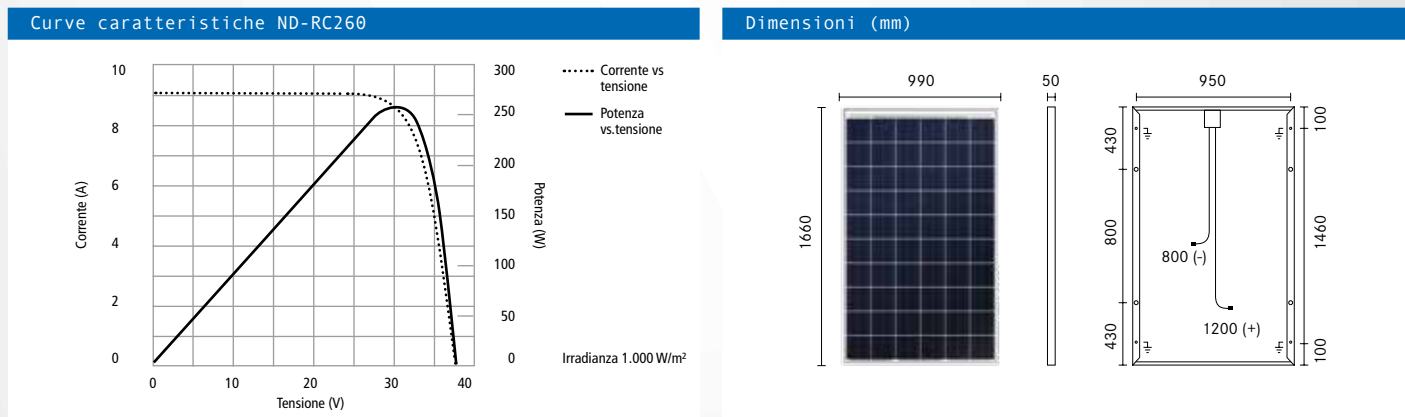
Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000W/m² a 200W/m² ($T_{module} = 25\text{ °C}$) inferiore a 1%.

Dati elettrici (NOCT)					
		ND-RC260	ND-RC255	ND-RC250	
Potenza massima	P_{max}	190	187	183	W_p
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	34,6	34,6	34,5	V
Corrente corto circuito	I_{sc}	7,33	7,22	7,12	A
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	27,6	27,5	27,4	V
Efficienza modulo	η_m	14,5	14,2	13,9	%

Valori elettrici misurati in condizioni operative nominali delle cellule: irradianza 800W/m², temperatura aria di 20 °C, velocità vento 1 m/s. NOCT : 47 °C (temperatura cellula operativa nominale).

Valori limite		Dati meccanici		Coefficiente temperatura	
Tensione sistema massima	1.000 V	Lunghezza	1.660 mm	P_{max}	-0.42 % / °C
Protezione da sovracorrente	15 A	Larghezza	990 mm	V_{oc}	-0.31 % / °C
Intervallo temperatura	Da -40 a 85° C	Profondità	50 mm	I_{sc}	0.05 % / °C
Carico meccanico max. (neve/vento)	2.400 Pa	Peso	20 kg		
Carico neve testato (IEC61215 superamento test*)	5.400 Pa				

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



Dati generali		Dati imballaggio	
Cellule	policristalline, 156,5 mm × 156,5 mm, 60 cellule in serie	Moduli per pallet	22 pz
Vetro anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro, 3 mm	Dimensione pallet (L × W × H)	1,2 m × 1,0 m × 1,85 m
Fotogramma	lega in alluminio anodizzato, argento	Peso pallet	ca. 477 kg
Scatola di connessione	Resina PPE/PPO, classificazione IP67, 148 x 123 x 27 mm, 3 diodi bypass	Moduli imballati in un cartone	22 pz
Cavo	Cavo CE, lunghezza 1,200 mm (+), 800 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

Contatta l'installatore

Responsabile locale: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **France** 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, o possono essere scaricate da www.sharp.eu/solar. Questo modulo non deve essere direttamente connesso a un carico.