



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



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/EN61730)
Classe di sicurezza II / CE
Prodotto accreditato MCS
ISO 9001 / ISO 14001



Moduli fotovoltaici in silicone policristallini



Top PV brand award



Prodotto garantito



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 ±10 % dei valori di Isc, Voc e tra 0 e +5 % di Pmax (toleranza misurazione potenza ±3 %).

Riduzione dell'efficienza da una irradianza di 1.000W/m² a 200W/m² (Tmodule = 25 °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

Tensione sistema massima	1.000 V
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

Dati meccanici

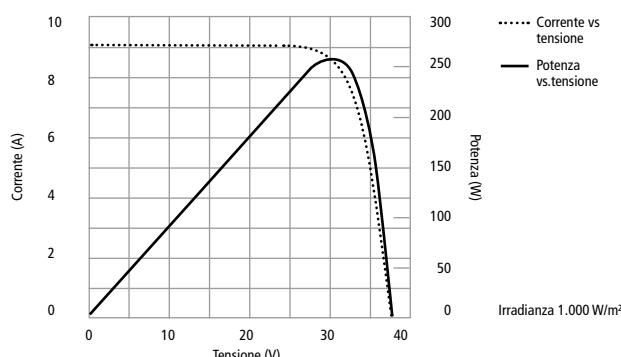
Lunghezza	1.660 mm
Larghezza	990 mm
Profondità	50 mm
Peso	20 kg

Coefficiente temperatura

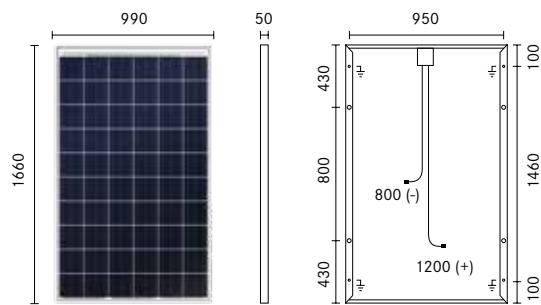
P_{max}	-0.42 % /°C
V_{oc}	-0.31 % /°C
I_{sc}	0.05 % /°C

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

Curve caratteristiche ND-RC260



Dimensioni (mm)



Dati generali

Cellule	policristalline, 156,5 mm × 156,5 mm, 60 cellule in serie
Vetro anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro, 3 mm
Fotogramma	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, **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

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.com. Questo modulo non deve essere connesso a un carico.