

SHARP

ND-RB270 | 270W
ND-RB275 | 275W



La soluzione affidabile (RB)
270/275W
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 %)



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 silicio policristallino



Prodotto garantito



Emissione di potenza
lineare garantita



Design robusto

Test di resistenza all'ammoniaca superato
(IEC62716)

Test in nebbia salina superato (IEC61701)

Dati elettrici (STC)

		ND-RB275	ND-RB270	
Potenza massima	P_{max}	275	270	W_p
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	38,5	38,4	V
Corrente corto circuito	I_{sc}	9,25	9,18	A
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	31,1	30,9	V
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	8,84	8,73	A
Efficienza modulo	η_m	16,8	16,5	%

STC = condizioni standard dei test: irraggiamento 1.000 W/m², AM 1,5, temperatura cella 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%).

Dati elettrici (NOCT)

		ND-RB275	ND-RB270	
Potenza massima	P_{max}	204	200	W_p
Tensione a circuito aperto	V_{oc}	35,6	35,5	V
Corrente corto circuito	I_{sc}	7,47	7,41	A
Tensione al punto di potenza massima	V_{mpp}	29,0	28,7	V
Corrente al punto di potenza massima	I_{mpp}	7,03	6,97	A

Valori elettrici misurati in condizioni nominative di lavoro delle celle: 800 W/m² irraggiamento, temperatura dell'aria di 20°C, velocità del vento di 1 m/s.

NOCT (temperatura cellula operativa nominale): 44°C

Dati meccanici

Lunghezza	1.650 mm
Larghezza	992 mm
Profondità	35 mm
Peso	18,6 kg

Coefficiente temperatura

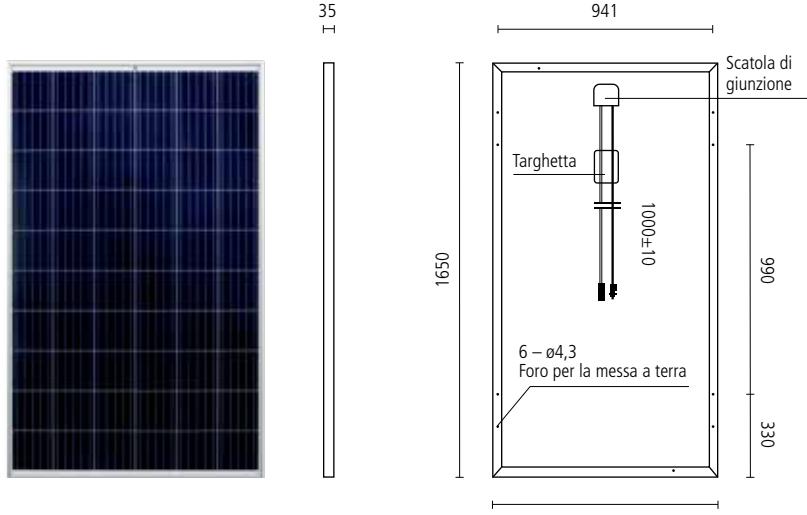
P_{max}	-0,41 %/°C
V_{oc}	-0,32 %/°C
I_{sc}	0,05 %/°C

Valori limite

Tensione sistema massima	1.000 V _{DC}
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

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

Dimensioni (mm)



Dati generali

Celle	Silicio policristallino, 156 mm × 156 mm, 60 celle in serie
Vetro anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro con trattamento antiriflesso, 3,2 mm
Telaio	lega in alluminio anodizzato, argento
Scatola di connessione	Resina PPE+PS, classificazione IP68, 3 diodi bypass
Cavo	H1Z222-K 4,0 mm ² , lunghezza 1.000 mm
Connettore	MC4

 **Acquista potenza**

www.sharp.it

SHARP

Contatta Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH
ENERGY SOLUTIONS
NAGELSWEG 33 - 35
20097 AMBURGO
GERMANIA
+49(0)40/2376-2436
+49(0)40/2376-2193

Dati imballaggio

Moduli per pallet	30 pz
Dimensione pallet (L × W × H)	1,70 m × 1,1 m × 1,18 m
Peso pallet	600 kg

Contatta l'installatore

Responsabilità 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 variazioni senza preavviso. Richiedete le documentazioni aggiornate prima di usare prodotti Sharp. Sharp non si assume responsabilità per danni ad apparecchiature collegate a prodotti Sharp sulla base di informazioni non verificate. Le specifiche possono variare leggermente e non sono garanziate. Le istruzioni per l'installazione e il funzionamento sono disponibili nei rispettivi manuali o possono essere scaricati sul sito www.sharp-it-solar.com. Questo modulo non deve essere connesso direttamente a un carico.

NDRB275_04/17IT