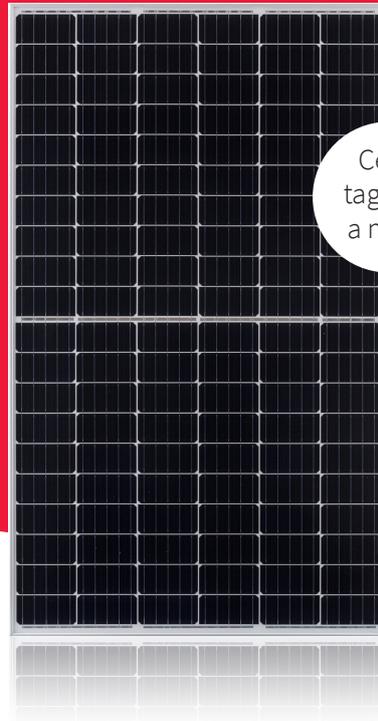


NU-JC330

# Serie NU-JC

330 W

Alte prestazioni



Celle tagliate a metà

## Potenti funzionalità del prodotto



Tolleranza garantita di potenza positiva (0/+5%)



Testato e certificato VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
CE  
Classe di sicurezza II, CE  
Classe di resistenza al fuoco C



Tecnologia a 5 busbar  
Migliore affidabilità  
Maggiore efficienza  
Ridotta resistenza della serie



Moduli fotovoltaici PERC in silicio monocristallino  
Alta efficienza del modulo: 19,5%



Celle tagliate a metà  
Prestazioni all'ombra migliorate  
Minori perdite interne  
Rischio di hot spot ridotto



Design robusto  
Test resistenza PID superato  
Test nebbia di sale superato (IEC62716)  
Test di resistenza all'ammoniaca superato (IEC62716)  
Test polvere e sabbia superato (IEC60068)

## Il tuo partner solare per la vita



60 anni di competenza



Emissione di potenza lineare garantita



Team di supporto locale in Europa



Prodotto garantito



50 milioni di moduli PV installati



Top PV brand award



Energy Solutions

**SHARP**  
Be Original.

## Dati elettrici (STC)

### NU-JC330

Potenza massima	$P_{max}$	330	$W_p$
Tensione a circuito aperto	$V_{oc}$	41,32	V
Corrente corto circuito	$I_{sc}$	10,35	A
Tensione al punto di potenza massima	$V_{mpp}$	34,27	V
Corrente al punto di potenza massima	$I_{mpp}$	9,63	A
Efficienza modulo	$\eta_m$	19,5	%

STC = condizioni standard dei test: irradianza 1.000 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, temperatura cella 25 °C.

Le caratteristiche elettriche nominali sono all'interno del ±10% dei valori indicati di  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  e da 0 a +5% di  $P_{max}$  (tolleranza potenza misurata ±3%).

## Dati elettrici (NMOT)

### NU-JC330

Potenza massima	$P_{max}$	245,57	$W_p$
Tensione a circuito aperto	$V_{oc}$	39,16	V
Corrente corto circuito	$I_{sc}$	8,39	A
Tensione al punto di potenza massima	$V_{mpp}$	31,81	V
Corrente al punto di potenza massima	$I_{mpp}$	7,72	A

NMOT = Temperatura operativa modulo: 45°C, 800 W/m<sup>2</sup> di irradianza, temperatura aria 20 °C, velocità vento 1 m/s.

## Dati meccanici

Lunghezza	1.684 mm
Larghezza	1.002 mm
Profondità	40 mm
Peso	19,5 kg

## Coefficiente temperatura

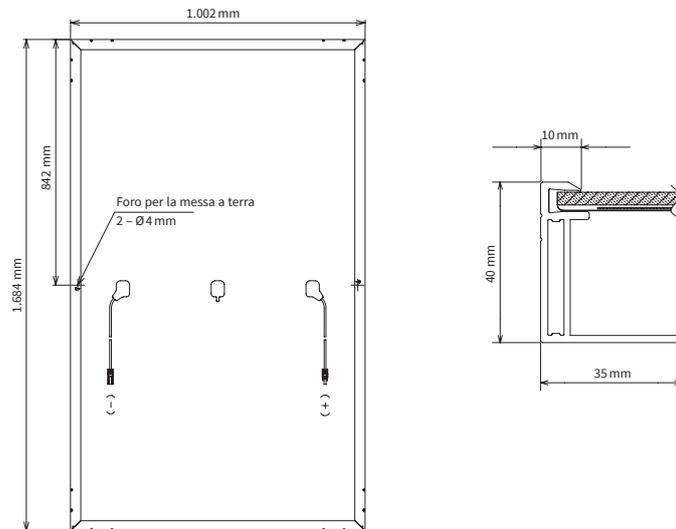
$P_{max}$	-0,353%/°C
$V_{oc}$	-0,269%/°C
$I_{sc}$	0,037%/°C

## Valori limite

Tensione sistema massima	1.000 V DC
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 imballaggio

Moduli per pallet	26 pz
Dimensione pallet (L x L x A)	1,74 m x 1,12 m x 1,19 m
Peso pallet	Ca. 540 kg

## Dati generali

Celle	A mezza cella mono, 159 mm x 79,5 mm, 2 stringhe di 60 celle in serie
Vetro anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro altamente trasmissivo e anti-riflesso, 3,2 mm
Telaio	Lega in alluminio anodizzato, argento
Foglio retro	Bianco
Scatola di connessione	Grado di protezione IP68, 3 diodi di bypass
Cavo	Ø 4,0 mm <sup>2</sup> , lunghezza 1.200 mm
Connettore	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Nota: 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 garantite. Le istruzioni per l'installazione e il funzionamento sono disponibili nei rispettivi manuali, o possono essere scaricati sul sito [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu). Questo modulo non deve essere connesso direttamente a un carico.