

NU-JC365B

365W

Die Designlösung



Leistungsstarke Produkteigenschaften

Garantierte positive Leistungstoleranz (0/+5 %)

9BB Technologie mit 9-Sammelschienen
Verbesserte Zuverlässigkeit
Höhere Effizienz
Verringelter Serienwiderstand

Getested und zertifiziert
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730
 Schutzklasse II, CE
Feuerwiderstandsklasse C

Hohe Moduleffizienz 19,73 %
PERC monokristalline Silizium
Photovoltaik Module

Halbzellen
Verbessertes Verschattungsverhalten
Geringere interne Verluste
Reduziertes Hot-Spot Risiko

Robustes Produktdesign
PID-Widerstandsprüfung bestanden
Salznebeltest bestanden (IEC61701)
Ammoniaktest bestanden (IEC62716)
Sand-Test bestanden (IEC60068)

Ihr Solarpartner fürs Leben

60 Jahre Solarerfahrung

25 YEARS Lineare Leistungsgarantie

15* YEARS Produktgarantie

Lokale Kundenbetreuung in Europa

50 MIO 50 Millionen PV-Module installiert

Tier 1 - BloombergNEF

Energy Solutions

SHARP
Be Original.

* Gilt für Module, die in der EU und weiteren aufgelisteten Ländern installiert sind.

Bitte überprüfen Sie vor dem Kauf die Garantiebedingungen für Ihre Region.

Elektrische Daten (STC)

NU-JC365B			
Nennleistung	P _{max}	365	W _p
Leerlaufspannung	U _{oc}	40,56	V
Kurzschlussstrom	I _{sc}	11,46	A
Spannung bei maximaler Leistung	U _{mpp}	34,18	V
Strom bei maximaler Leistung	I _{mpp}	10,68	A
Wirkungsgrad Modul	η _m	19,73	%

STC = Standard-Testbedingungen: Einstrahlung 1.000 W/m², AM 1,5, Zelltemperatur 25 °C.

Die elektrischen Eigenschaften liegen innerhalb von ±10 % des angegebenen Wertes für I_{sc}, U_{oc}, 0 bis +5 % für P_{max}.

Der Rückgang des Modulwirkungsgrads bei einer Änderung der Einstrahlung von 1.000 W/m² auf 200 W/m² (TModul = 25 °C) beträgt weniger als 3 %.

Elektrische Daten (NMOT)

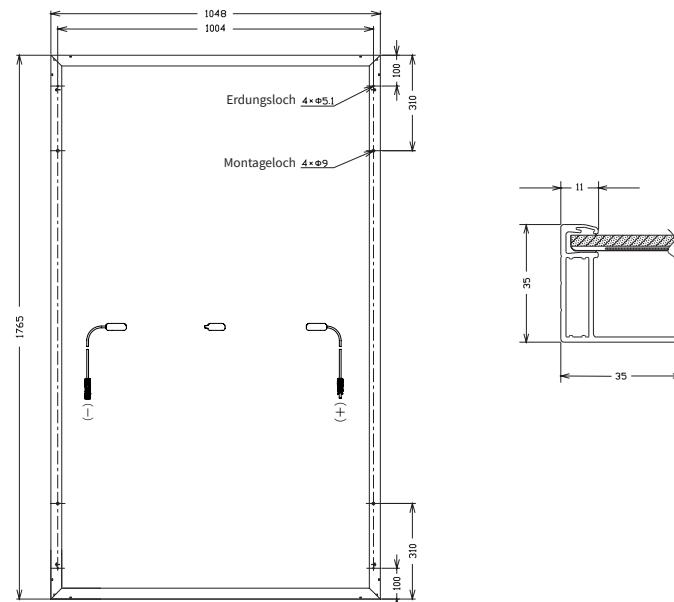
NU-JC365B			
Nennleistung	P _{max}	273,67	W _p
Leerlaufspannung	U _{oc}	38,44	V
Kurzschlussstrom	I _{sc}	9,29	A
Spannung bei maximaler Leistung	U _{mpp}	31,86	V
Strom bei maximaler Leistung	I _{mpp}	8,59	A

NMOT = Nennbetriebsmodultemperatur: 42,5 °C, Einstrahlung 800 W/m², Lufttemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.

Mechanische Daten

Länge	1.765 mm
Breite	1.048 mm
Tiefe	35 mm
Gewicht	21,0 kg

Maße (mm)



*Siehe SHARPs Installationsanleitung für weitere Angaben.

Grenzwerte

Maximale Systemspannung	1.000 V DC
Rückstrombelastbarkeit	20 A
Betriebstemperatur	-40 bis 85 °C
Max. mech. Belastung (Schnee/Wind)	2.400 Pa
Getestete Schneelast (IEC61215 Testbedingungen*)	5.400 Pa

Verpackung

Module pro Palette	31 Stück
Abmaße (L × B × H)	1,80 m × 1,13 m × 1,24 m
Gewicht pro Palette	Ca. 685 kg

Allgemeine Daten

Zellen	Halbzelle mono, 166 mm × 83 mm, 9BB, 2 Stränge mit 60 Zellen in Reihe
Frontglas	Hochtransparentes, eisenarmes, gehärtetes Weißglas mit Antireflexions-Beschichtung, 3,2 mm
Modulrahmen	Aluminium eloxiert, schwarz
Rückseitenfolie	Schwarz
Kabel	Ø 4,0 mm ² , Länge 1.250 mm
Anschlussdose	IP68 Schutzart, 3 Bypass-Dioden
Stecker	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

SHARP Electronics GmbH
Energy Solutions
Nagelsweg 33 – 35
20097 Hamburg, Deutschland
T: +49 40 2376 2436
E: SolarInfo.Europe@sharp.eu

Hinweis: Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Bitte fordern Sie vor der Verwendung von SHARP Produkten die aktuellsten Datenblätter von SHARP an. SHARP trägt keine Verantwortung für Schäden an Geräten, die anhand von nicht abgesicherten Informationen mit SHARP Produkten bestückt wurden. Die Spezifikationen können geringfügig abweichen und sind ohne Garantie. Montage- und Betriebsanleitungen finden Sie in den entsprechenden Handbüchern, oder sie können von www.sharp.eu heruntergeladen werden. Dieses Modul sollte nicht direkt mit einer Last verbunden werden.

SHARP
Be Original.