

Die Projektlösung  
**360 W**  
Mono



## 12 GW weltweit installiert

Wählen auch Sie Sharp Solarmodule für  
Ihr Projekt

**72**  
Zellen



55 Jahre Solarerfahrung



Garantierte positive  
Leistungstoleranz (0/+5 %)



Bis zu 18,5 %  
Moduleffizienz



Geprüfte Qualität  
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
Schutzklasse II  
Anwendungsklasse A



Monokristalline Silizium-  
Photovoltaikmodule  
Hocheffiziente PERC Zellentechnologie  
(Passivated Emitter and Rear Cell)

**10**  
JAHRE

Produktgarantie

**25**  
JAHRE

Lineare  
Leistungsgarantie



Robustes  
Produktdesign

## Elektrische Daten (STC)

### NUSC360

Nennleistung	$P_{max}$	360	$W_p$
Leerlaufspannung	$U_{oc}$	47,2	V
Kurzschlussstrom	$I_{sc}$	9,79	A
Spannung bei maximaler Leistung	$U_{mpp}$	38,9	V
Strom bei maximaler Leistung	$I_{mpp}$	9,26	A
Wirkungsgrad Modul	$\eta_m$	18,5	%

STC = Standard-Testbedingungen: Einstrahlung 1.000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, Zelltemperatur 25 °C.

Die elektrischen Eigenschaften liegen innerhalb von ±10% der angegebenen Werte für  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$ , und 0 bis +5% für  $P_{max}$  (Messgenauigkeit der Leistung ±3%).

## Elektrische Daten (NOCT)

### NUSC360

Nennleistung	$P_{max}$	268	$W_p$
Leerlaufspannung	$U_{oc}$	43,8	V
Kurzschlussstrom	$I_{sc}$	7,88	A
Spannung bei maximaler Leistung	$U_{mpp}$	35,9	V
Strom bei maximaler Leistung	$I_{mpp}$	7,47	A

Elektrische Messwerte unter normalen Betriebsbedingungen der Zellen: 800W/m<sup>2</sup> Einstrahlung, Lufttemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.

## Mechanische Daten

Länge	1.956 mm
Breite	992 mm
Tiefe	40 mm
Gewicht	26 kg

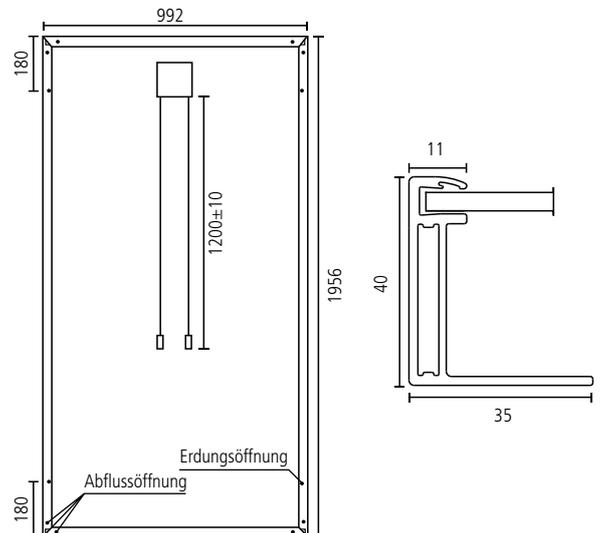
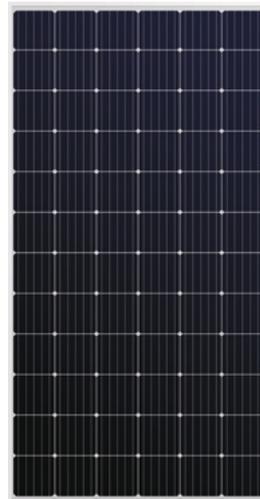
## Temperatur-Koeffizient

NOCT	44°C (+/-2 °C)
$P_{max}$	-0,39 %/°C
$V_{oc}$	-0,29 %/°C
$I_{sc}$	0,05 %/°C

## Grenzwerte

Maximal zulässige 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

## Maßzeichnung (mm)



\*Siehe Sharps Installationsanleitung für weitere Angaben.

## Allgemeine Daten

Zellentyp	Monokristallin, 156,75 mm × 156,75 mm, 72 Zellen in Reihe, Einbettung: Ethylen-Vinyl-Acetat
Frontglas	Eisenarmes, vergütetes Weißglas, anti-reflektionsbeschichtet, 4 mm
Modulrahmen	40 mm Aluminium eloxiert, silber
Anschlussdose	IP67, 3 Bypass-Dioden
Anschlusskabel	4,0 mm <sup>2</sup> , Länge 1.200 mm
Stecker	MC4

## Verpackung

Module pro Palette	27 Stück
Abmaße (L × B × H)	1.990 × 1.140 × 1.170 mm
Gewicht	750 kg

 Empower yourself

[www.sharp.de](http://www.sharp.de)

**SHARP**

### Kontakt Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH  
ENERGY SOLUTIONS  
NAGELSWEG 33 – 35  
20097 HAMBURG  
GERMANY  
T: +49 (0) 40/2376-2436  
F: +49 (0) 40/2376-2193

### Kontakt Installateur

Local responsibility: **Benelux** SolarInfo.seb@sharp.eu, **France** SolarInfo.fr@sharp.eu, **Germany** SolarInfo.de@sharp.eu, **Poland** energy-info.pl@sharp.eu  
**Spain & Portugal** SolarInfo.es@sharp.eu, **United Kingdom** SolarInfo.uk@sharp.eu, **Other countries** 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 abgesehenen Informationen mit Sharp Produkten bestückt wurden. Die Spezifikationen können geringfügig abweichen und sind ohne Gewähr.

NUSC36\_08/17GE