

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	η_m	18,5	%

STC = Standard-Testbedingungen: Einstrahlung 1.000 W/m², 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: 800 W/m² Einstrahlung, Lufttemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.

Mechanische Daten

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

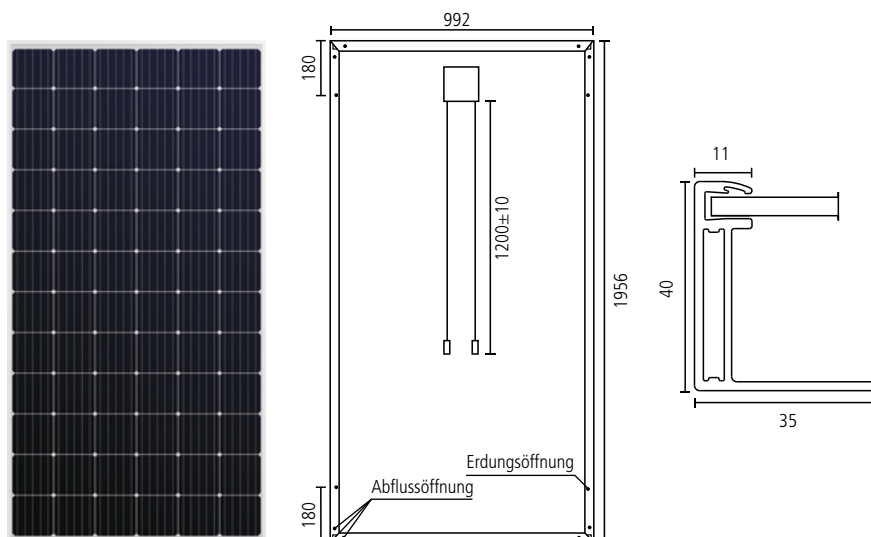
Temperatur-Koeffizient

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 ² , 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

SHARP

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