

# Datenblatt Photovoltaikmodul

Hersteller: **Sharp**

Typ: **NT-R5E3E 175W**

# SHARP

## Elektrische Kennwerte

Maximale Leistung $P_{MPP}$	175	Wp
Wirkungsgrad $\eta$	13,45	%
Leistungsabweichung $\Delta P$	+/-5	%
Spannung im MPP $U_{MPP}$	35,4	V
Strom im MPP $I_{MPP}$	4,95	A
Leerlaufspannung $U_{OC}$	44,4	V
Kurzschlußstrom $I_{SC}$	5,55	A
Leistungsgarantie	20 Jahre auf 80% der min. Leistung	
Spannungskoeffizient $k_U$	-142,1	mV/K
Stromkoeffizient $k_I$	1,67	mA/K
Leistungskoeffizient $k_P$	-0,48	%
max. Systemspannung	1000	V

## Mechanische Kennwerte

Länge	1575	mm
Breite	826	mm
Höhe Rahmen	46	mm
Höhe mit Anschlußdose	k. A.	mm
Gewicht	12,5	kg
Anschlußart	MC-Stecker	



**Besonderheiten:** stabiler Alu-Rahmen  
monokristalline Zellen

Irrtümer vorbehalten