



DAS MODUL MONO SERIE

DMM290-315



20 Jahre Garantie



100% Qualitätskontrolle



Selbst stapelbarer Rahmen & Wasserablauf



5bb Mono Peak Zellen



25 Jahre lineare Leitungsgarantie



Hervorragende thermische Eigenschaften



Komfortabel



Belastbarkeit 5400 Pa



Positive Leistungstoleranz 0/+4,99 Wp





















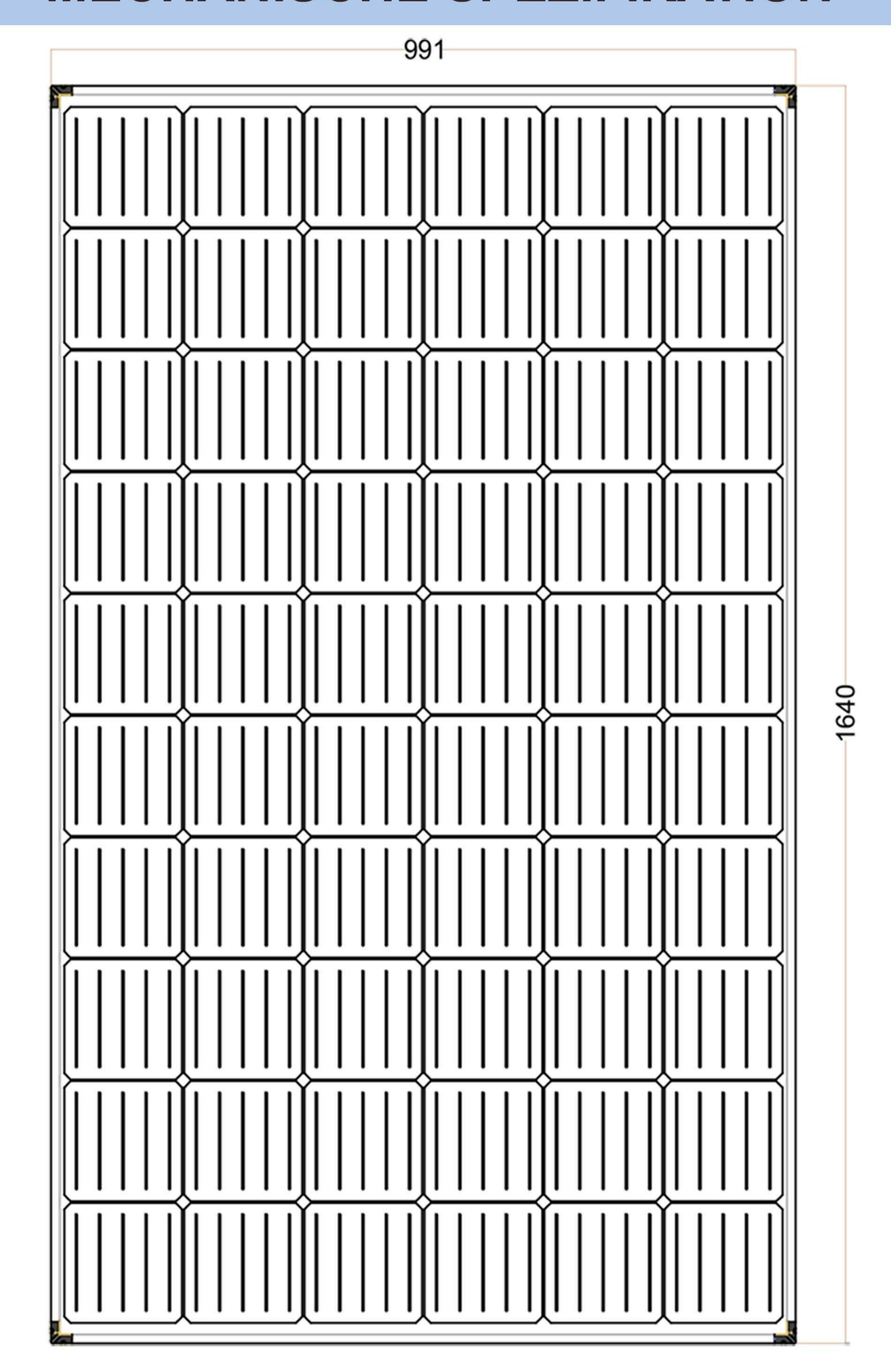
SOLUXTEC GmbH, Ihr Deutscher Photovoltaik Hersteller

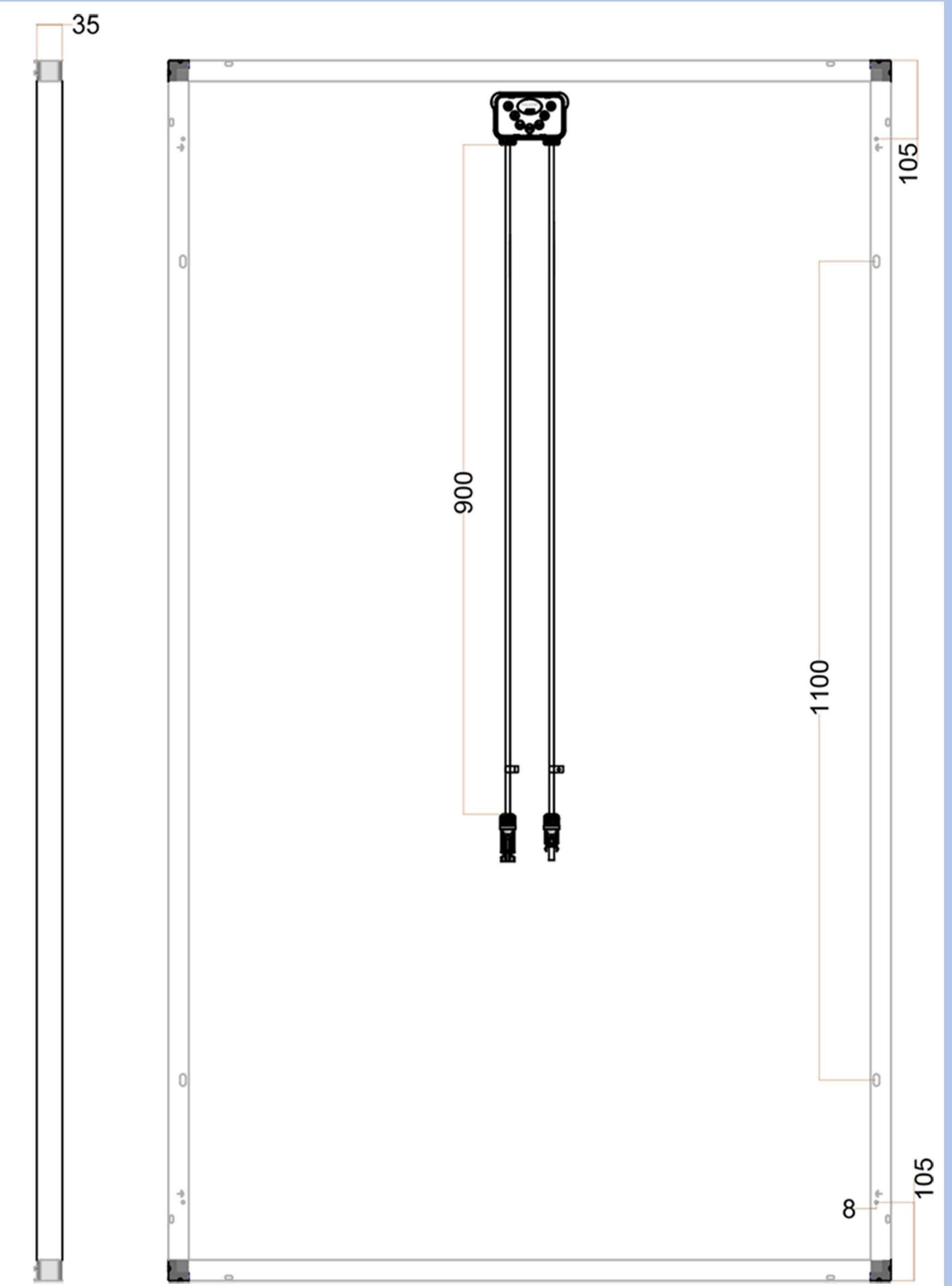


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER STC BEDINGUNGEN

TYPE	DMM290	DMM295	DMM300	DMM305	DMM310	DMM315	
Maximale Leistung (Wp)	290	295	300	305	310	315	
Leelaufspannung (Voc)	38,82	39,20	39,40	39,60	39,93	40,32	
Kurzschlussstrom (Isc)	9,55	9,64	9,73	9,84	9,92	9,98	
Maximale Power Point Spannung (Vmpp)	31,90	32,15	32,28	32,5	32,75	32,96	
Maximale Power Point Strom (Impp)	9,10	9,20	9,30	9,38	9,47	9,56	
Module Effizienz (%)	17,85	18,20	18,45	18,75	19,05	19,40	
Leistungstoleranz (Wp)	0 - 4,99 Wp						
Temperatur Koeffizient TC Isc	+ 0,058 %/°C						
Temperatur Koeffizient TC Voc	- 0,300 %/°C						
Temperatur Koeffizient TC Pmpp	- 0,385 %/°C						

MECHANISCHE SPEZIFIKATION





Maße	1640 x 991 x 35 mm
Gewicht	18 kg +/- 3 %
Zellen	60 mono Perc 5bb
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden vergosse
Verbinder	MC4 Original
Kabel	2 x 900 mm
Solar Glas	3,2 mm temperiert

Verpackung

Pro Palette 30 Module Per LKW 32 Paletten

Exklusive umweltfreundliche Stapellösung:

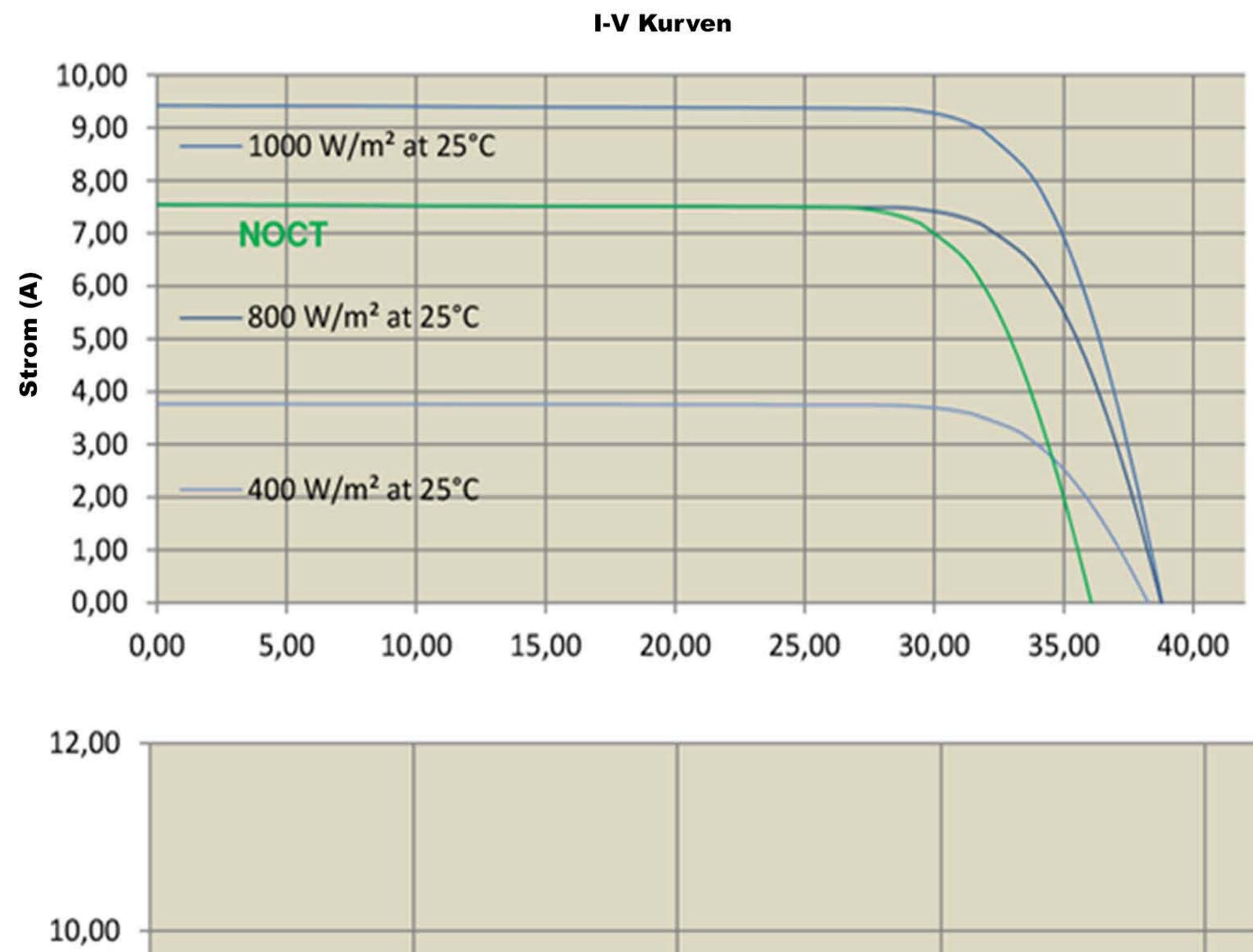


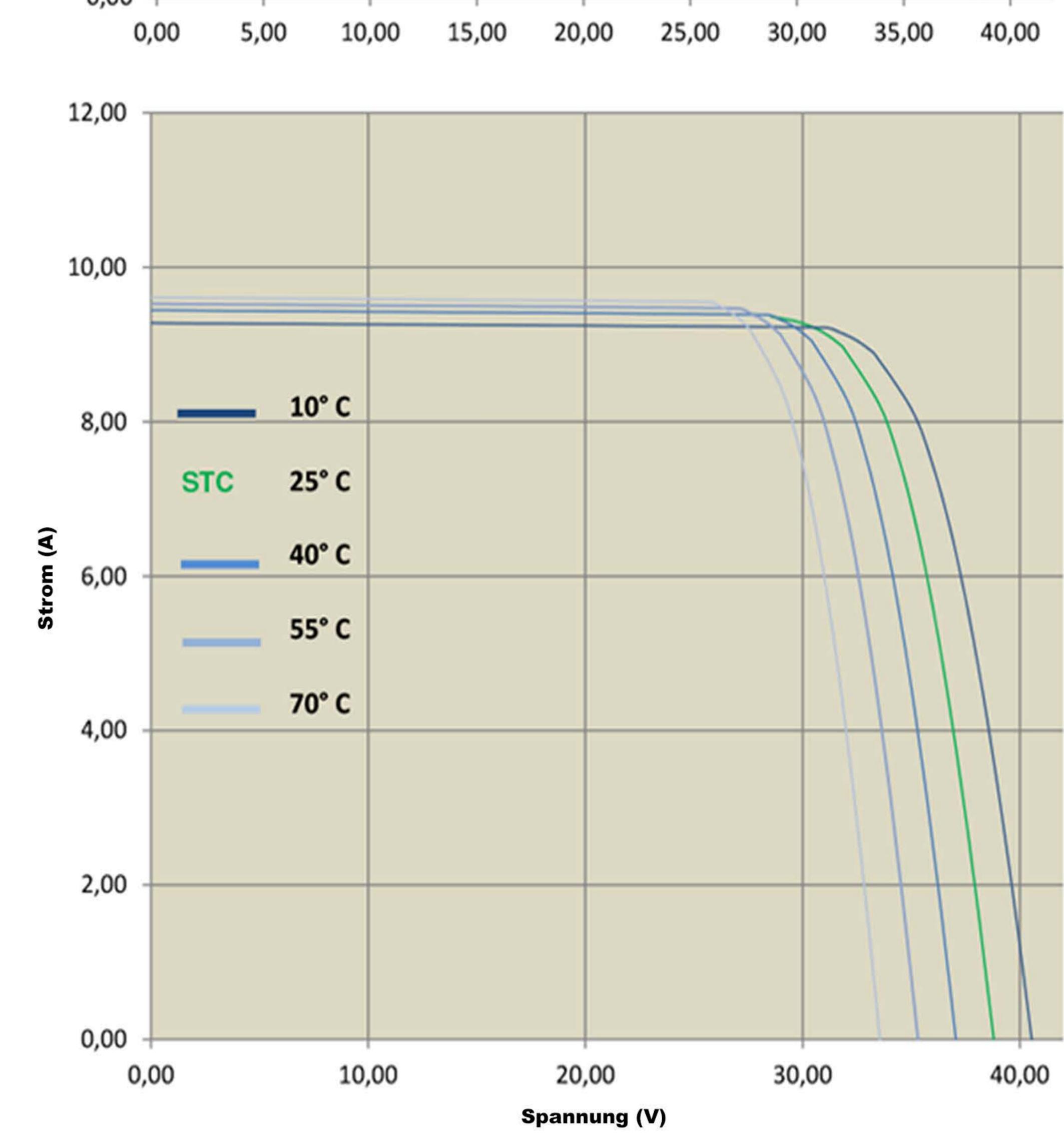


Wasserablauf

Eigenständige stapelbare Lösung Kein weiterer Recycling Abfall.

KURVEN EIGENSCHAFTEN





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN UNTER NOCT BEDINGUNGEN

Туре	Pmpp	Voc	ISC	Vmpp	lmpp	
DMM290	215	36,08	7,65	29,53	7,29	
DMM295	219	35,46	7,72	29,78	7,37	
DMM300	222	36,66	7,79	29,91	7,45	
DMM305	226	36,86	7,88	30,15	7,51	
DMM310	230	37,19	7,94	30,38	7,58	
DMM315	234	37,58	7,99	30,59	7,65	

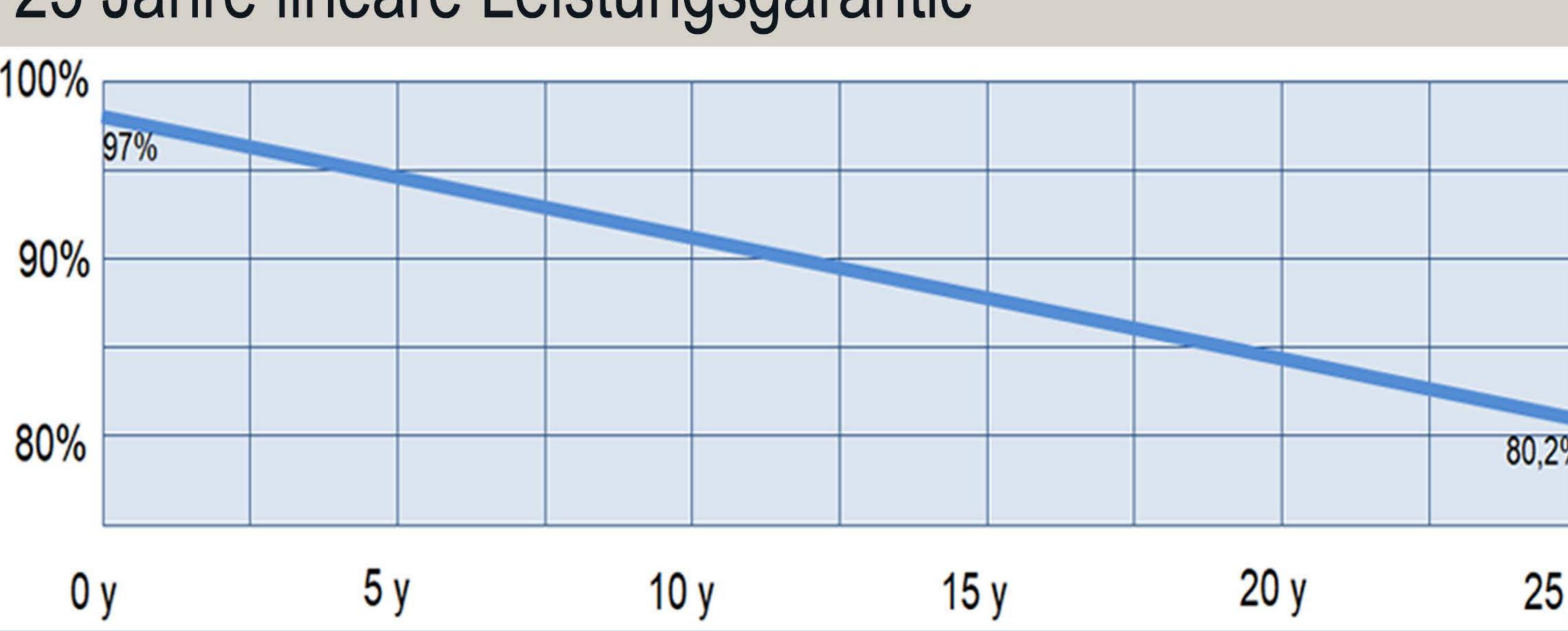
BEI	RIEBSB	EDINGU	NGEN
			400011

Max. Systemspannung	1000 Vdc
Sicherheitsklasse	Klasse A
Betriebstemperaturbereich	-40°C+85°C
Max. Rückwärtsstrom	16 A
STC25°C	+/- 2°C
NOCT45°C	+/- 2°C
Max Belastung Vorderseite	5400 Pa
Max Belastung Rückseite	2400 Pa

GARANTIEN

20 Jahre Produktgarantie

25 Jahre lineare Leistungsgarantie



ZERTIFIZIERUNG

IEC 61215, EN 61730, IEC 61701, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO