



IBC Premiumline - Die zuverlässige Lösung

IBC PolySol 240 TX, 245 TX, 250 TX

Solarmodule aus polykristallinem Silizium

Die polykristallinen Solarmodule der PolySol TX Serie sind die Lösung für jede Fläche, auf der sichere Erträge erwirtschaftet werden sollen. Sie sind robust gebaut, wodurch sie eine lange Lebensdauer besitzen. IBC SOLAR gibt eine 25-jährige lineare Leistungsgarantie. Diese garantiert nach 25 Jahren Laufzeit mindestens 80 % der Anfangsleistung. Alle Module der PolySol TX Serie werden in Europa gefertigt und durch unser eigenes Labor laufend auf Qualität überprüft.

Highlights

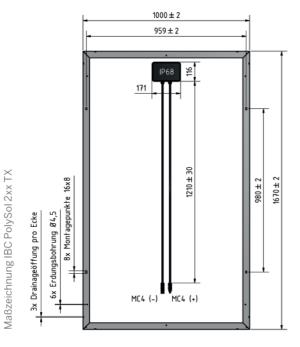
- 10 Jahre Produktgarantie*
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie* linear nicht mehr als 0,8 % Leistungsminderung pro Jahr, 80% über 25 Jahre
- Leistungstoleranz -0/+5 Wp
- Eisenarmes Solarglas (Stärke 3,2 mm) und stabiler Aluminium Hohlkammerrahmen (50mm)

- Getestet nach IEC 61215 für Schneelasten bis 5400 Pa (ca. 550 kg/m²)
- IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V, Schutzklasse II
- Produziert in ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Fabriken
- 100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte
- Überprüfte Qualität im IBC SOLAR eigenen Labor, mit Klimakammern sowie Flasher mit integrierter Elektrolumineszenz-Messung

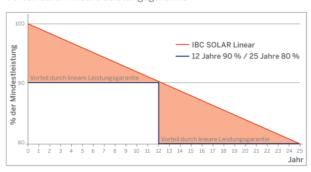








Vorteil durch lineare Leistungsgarantie



TECHNISCHE DATEN

IBC PolySol	240 TX	245 TX	250 TX
STC Leistung Pmax (Wp)	240	245	250
STC Nennspannung Umpp (V)	29,6	29,7	29,9
STC Nennstrom Impp (A)	8,20	8,32	8,45
STC Leerlaufspannung U _{oc} (V)	37,4	37,6	37,8
STC Kurzschlußstrom Isc (A)	8,76	8,85	8,94
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leistung Pmax (Wp)	174,5	178,2	181,8
800 W/m ² NOCT AM1.5 Nennspannung Umpp (V)	27,6	27,9	28,2
800 W/m ² NOCT AM1.5 Leerlaufspannung Uoc (V)	34,0	34,3	34,5
800 W/m² NOCT AM1.5 Kurzschlußstrom Isc (A)	6,83	6,89	6,96
Rel. Wirkungsgradreduzierung bei 200W/m² (%)	4	4	4
Tempkoeff Isc (%/°C)	+0,04	+0,04	+0,04
Tempkoeff Uoc (mV/°C)	-120	-120	-121
Tempkoeff Pmpp (%/°C)	-0,45	-0,45	-0,45
Modulwirkungsgrad (%)	14,4	14,7	15,0
NOCT (°C)	47	47	47
Max. Systemspannung (V)	1000	1000	1000
Rückstrombelastbarkeit Ir (A)	20	20	20
Stromstärke Strangsicherung (A)	15	15	15
Absicherung ab parallelen Strängen	4	4	4
Höhe (mm)	50	50	50
Gewicht (kg)	19,8	19,8	19,8
Artikelnummer	2203600001	2203600002	2203600003

21.01.2013

Ihr IBC SOLAR Fachpartner:

* Produkt- und Leistungsgarantie nach Maßgabe der vollständigen Garantiebedingungen in der zum Zeitpunkt der Montage gültigen Fassung, die Sie von Ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten. Garantie setzt Montage gemäß geltender Montageanleitung voraus. Standard-Testbedingungen - Einstrahlung 1000W/m² bei einner spektralen Verteilung von AM 1,5 und einer Zelltemperatur von 25°C. 800W/m², NOCT. Angaben ensprechend EN60904-3 (STC). Alle Werte entsprechend DIN EN 50380. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.