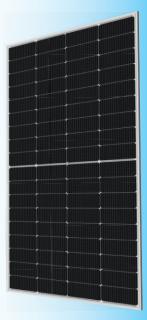
TOPCON MONOKRISTALLIN 72-36TN10



- ◆ TT285-72TN10 ◆ TT95-36TN10 ◆ TT65-36TN10
- ◆ TT130-36TN10 ◆ TT85-36TN10 ◆ TT55-36TN10
- ◆ TT120-36TN10 ◆ TT80-36TN10 ◆ TT45-36TN10
- ◆ TT110-36TN10 ◆ TT70-36TN10 ◆ TT40-36TN10
- ◆ TT100-36TN10







Hohe Umwandlungseffizienz

Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag



Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



Einzigartiges Schwachlicht-Glas

Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung



Hohe Belastbarkeit

Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (5400Pa)



0~+5W Positive Leistungstoleranz



Einfache Installation



















Half-Cut



Modelityp	TT40 36TN10	TT45 36TN10	TT55 36TN10	TT65 36TN10	TT70 36TN10	TT80 36TN10	TT85 36TN10	TT95 36TN10	TT100 36TN10	TT110 36TN10	TT120 36TN10	TT130 36TN10	TT285 72TN10
Maximalleistung (Pmax)	40 Wp	45 Wp	55 Wp	65 Wp	70 Wp	80 Wp	85 Wp	95 Wp	100 Wp	110 Wp	120 Wp	130 Wp	285 Wp
Nennspannung (Vmp)	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.81	21.48
Nennstrom (Imp)	1.84	2.07	2.53	3.00	3.30	3.67	3.90	4.36	4.60	5.05	5.51	5.97	13.40
Leerlaufspannung (Voc)	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	25.30
Kurzschlussstrom (Isc)	1.99	2.24	2.75	3.24	3.50	3.98	4.24	4.73	4.98	5.48	5.98	6.47	14.17
Zellen pro Modul (Anzahl)	36 (6x6)	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)	72 (4x18)							
Zellen Maße (mm)	50x91	60x91	70 x 91	83 x 91	91 x 91	105 x 91	113 x 91	124 x 91	135 x 91	145 x 91	156 x 91	165 x 91	182 x 91
Modul Maße (mm)	430x680x20	430x680x20	464x692x20	562x601x20	674x692x20	674x692x20	680x790x20	680x790x20	692x884x20	692x884x20	692x884x20	692x884x20	767x1722x30
Gewicht (kg)	3.32	3.32	4	5.26	5.54	5.54	5.87	5.87	7.10	7.10	7.10	7.10	15.50
System Spannung (V)							12						

MECHANISCHE PARAMETER						
Glas	3.2mm Eisenarmes, Temperiertes Glas					
Rahmen	Eloxiertes, Beschichtetes Aluminium					
Anschlussdose	IP67 / IP68					
Kabel	4mm²					
Kabellänge	55Wp 500mm	85Wp 500mm	110Wp 500mm	285Wp 1000mm		

TEMPERATUR EIGENSCHAFTEN				
Temp. Koeff. von (Isc)	0.040%/°C			
Temp. Koeff. von (Voc)	-0.260%/°C			
Temp. Koeff. von (Pmax)	-0.300%/°C			

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Einheit: mm

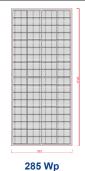




110 Wp







^{*} Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Panels beträgt 6%. Die tatsächlichen Parameter unterliegen den individuellen Verträgen. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Spezifikationen in diesem Dokument können variieren. Weitere Informationen finden Sie in der "Installationsanleitung".

Ver.2402.20

^{*} Bei Installationen auf Dächern, Fassaden und ähnlichen Oberflächen sollten die Solarmodule auf einer feuerfesten, für diese Anwendung geeigneten Abdeckung montiert werden. Dabei ist ein entsprechender Abstand zwischen Modulrückseite und Montagefläche zur Belüftung einzuhalten. Unsachgemäße Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plastikschicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht feuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen in der Installationsanleitung und den Garantiebedingungen entsprechen, erlischt der Garantieanspruch. Weitere Details finden Sie in der Installationsanleitung und in den Garantiedokumenten.

^{*} TommaTech® GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.