

FLAMINGO M10/144D



Modulwirkungsgrad bis zu 23,4 % auf Basis von N-Typ-Wafer und TOPCon-Technologie

Mehr Energiegewinnung im Feldbetrieb aufgrund verbesserten thermischen Eigenschaften, Schwachlichtverhalten und Bifazialität

sowie geringere jährliche Degradation aufgrund der besonderen Eigenschaften von N-Typ-Zellen.

langfristige Betriebssicherheit.

Jahre Produktgarantie	Jahre Lineare Leistungsgarantie	Leistungsminderung nach einem Jahr	Jährliche Leistungsminderung
-----------------------	---------------------------------	------------------------------------	------------------------------



Mindestens 87,4 % der Nennleistung nach 30 Jahren.



IEC 61215(2021) / IEC 61730(2023)

ISO 9001: 2015: Qualitätsmanagementsystem nach ISO

Hergestellt in China

Zelltyp

Zellanzahl

Outputkabel

Glas

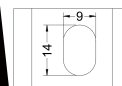
Erreichte

31.0

2278×

37 Stk. pro Palette

20' HC, 740 Stk. pro 40' HC



II

	GK-1-590M		GK-1-72HTBD-595M		GK-1-72HTBD-595M
	NOCT	STC	NOCT	STC	
100	446	595	450	595	595
51.87	49.12	52.07	49.26	52.07	52.07
14.49	11.69	14.55	11.74	14.55	14.55
45	42.89	40.58	43.04	40.72	40.72
10.93	13.76	10.99	13.83	11.06	11.06

Einstrahlungsstärke 800 W/m², Umgebungstemperatur 20°C, AM=1.5, W

Leistung: 585W

100%

10

Betriebskennwerte

Betriebstemperatur

Leistungstoleranz

Maximale Systemspannung

NMOT

Maximale Stromstärke

Bifazialitätsfaktor

Anschlussdose

Mechanische