

FLAMINGO M10/144D 575-605W



Premium Qualität

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.

Produkteigenschaften

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

%

gsminderung

Zelltyp

Zellanzahl

Outputkabel

Glas

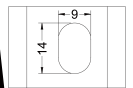
E

31.0

2278x

37 Stk. pro Palette

20' HC, 740 Stk. pro 40' HC



II

590M

GK-1-72HTBD-595M

GK-1

NOCT

STC

NOCT

S

446

595

450

51.87

49.12

52.07

49.26

14.49

11.69

14.55

11.74

45

42.89

40.58

43.04

40.72

10.93

13.76

10.99

13.83

11.06

22.7

22.8

23.0

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

ert: 585W

0%

0

Betriebskennwer

Betriebstemperatur

Leistungstoleranz

Maximale Systems

NMOT

Maximale Stroms

Bifazialitätsfak

Anschlussdose

Mecha