

FLAMINGO G12/132D

710-740W

Premium Qualität



Hoher Wirkungsgrad



Ausgezeichneter Energieertrag



Degradationsbeständigkeit

Unempfindlich gegenüber LID und LeTID sowie geringere jährliche Degradation



Qualitätsgarantie

Hohe Modulqualität sorgt für eine

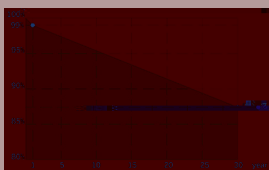
Produkteigenschaften

12

30
Lineare Leistungsgarantie

1%
Leistungsminderung nach einem Jahr

0.4%
Jährliche Leistungsminderung



MCS



IEC 61215(2021) / IEC 61730(2023)

ISO 9001: 2015, Qualitätsmanagementsystem nach ISO für PID-Resistenz / Ammoniak / Salznebel / Staub und Sand

740W

Maximale Leistung

23.8%

Leistung pro m² pro Jahr
Leistung pro m² pro Jahr

Grunddaten

Technische Zeichnungen

	132 (2x66)	
	TUV-zertifiziert	

Modell				
Maximale Leistung				
Leerdauerleistung Voc [V]				
Kurzschlussstrom Isc [A]				
Spannung bei MPP Vmp [V]				
Stromstärke bei MPP Imp [A]				
Wirkungsgrad [%]				
Notiz: 1. NOCT: Bestrahlung 1000 W/m ² , Windgeschwindigkeit 1 m/s, Lufttemperatur 45°C, Modultemperatur Tm=15°C 2. NOCT: Bestrahlung 800 W/m ² , Umgebungstemperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1 m/s, Lufttemperatur 45°C, Modultemperatur Tm=25°C				

Unterschied

Ertrag

	5%	10%	15%	20%
Leistungsgewinn durch Temperaturkoeffizienten				-40%
Maximale Leistung Pmax [W]	750.8	786.5	850.0	915.0
Leerdauerleistung Voc [V]	49.1	49.1	49.1	49.1
Kurzschlussstrom Isc [A]	19.1	19.1	19.1	19.1
Spannung bei MPP Vmp [V]	41.7	41.7	41.7	41.7
Stromstärke bei MPP Imp [A]	18.0	18.0	20.6	20.6
Wirkungsgrad [%]	23.3	23.3	27.6	27.6

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Bitte beachten Sie die technischen Zeichnungen und den Vertragstext vor Vertragsabschluss.

aturkeni

Temperaturkoeffizienten Isc