

Plug-In Module

SONNENKRAFTWERK

325 Wp mono SONNENKRAFTWERK



Eine Marke von
SONNENKRAFT

SCHLAU! Das Mini-Kraftwerk

Die einfache Lösung für jeden, der kostenlosen Strom von der Sonne produzieren will und nicht viel Platz zur Verfügung hat. Das Sonnenkraftwerk-Modul mit modulintegriertem Mikro-Wechselrichter kann ganz einfach ohne jeglichen Anschluss-Aufwand an die Steckdose angeschlossen werden und erzeugt sofort Strom.

Produktvorteile:

- // Steckerfertige Plug & Play Lösung
- // Auspacken - aufstellen - anstecken: kein Verkabelungs- & Verschaltungsaufwand
- // Jedes Modul liefert bis zu 325 kWh pro Jahr (Durchschnitt Mitteleuropa)
- // Modulintegrierter Mikrowechselrichter, kein externer Wechselrichter notwendig
- // Einsetzbar für den vereinfachten Netzzutritt von Erzeugungsanlagen bis 800 Wp (Österreich)
- // Auch für größer dimensionierte Aufdachanlagen



PLUG & PLAY

KPV ME NEC 325 Wp mono SONNENKRAFTWERK

Moduldaten

SONNENKRAFTWERK

325 mono	325 Wp	33,81 V	9,65 A	40,12 V	10,09 A	19,30%	5,17m ²
----------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	--------------------

Elektrische Daten

60 kristalline Zellen	mono
Max. Systemspannung Modul	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	Pmpp -0,37 %/K Uoc -90,7 mV/K Isc +2,85 mA/K
Umgebungstemperatur	+85°C bis -40°C
Bypassdioden Modul	3Stk. Tyco SL1515
Produktgarantie	5 Jahre

Technische Daten

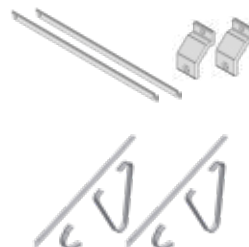
SONNENKRAFTWERK	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2 mm)
Gewicht	25 kg
Glasspezifikationen	4,0 mm gehärtetes Solarglas
Prüfzertifikate Mikrowechselrichter	DIN V VDE V 01261-1, DIN V VDE V 0126-1-1/A1, VDE-ARN4105: 2012-08, DIN VDEV 0124-100, EN G2109-1:2010, EN62109-2: 2011, EN 6100-6, EN 50438:2013
Erweiterte Hageltests	Hagelkorngröße 25mm, maximale Geschwindigkeit von 46m/s (165,6km/h) und Hagelkorngröße 55mm, maximale Geschwindigkeit von 33,5m/s (120,6km/h)
Verpackungskonfiguration	Einzelverpackung 15 Stk./Pal.

INTEGRIERTER WECHSELRICHTER



Der modulintegrierte Wechselrichter stellt sicher, dass der Strom mit jener Spannung und Frequenz ins Hausnetz fließt, die auch von den Haushaltsgeräten verwendet wird.

OPTIONALES ZUBEHÖR



- Dachmontage mit allen handelsüblichen Montagesystemen möglich
- Wandmontageset
- Bodenmontageset
- AC-Verkabelungset für 1-2 Module inklusive Schuko Stecker (3m)
- AC-Verkabelung zur Verbindung von bis zu 14 Modulen

SO EINFACH GEHT'S



Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und unser Funktionsvideo ansehen.