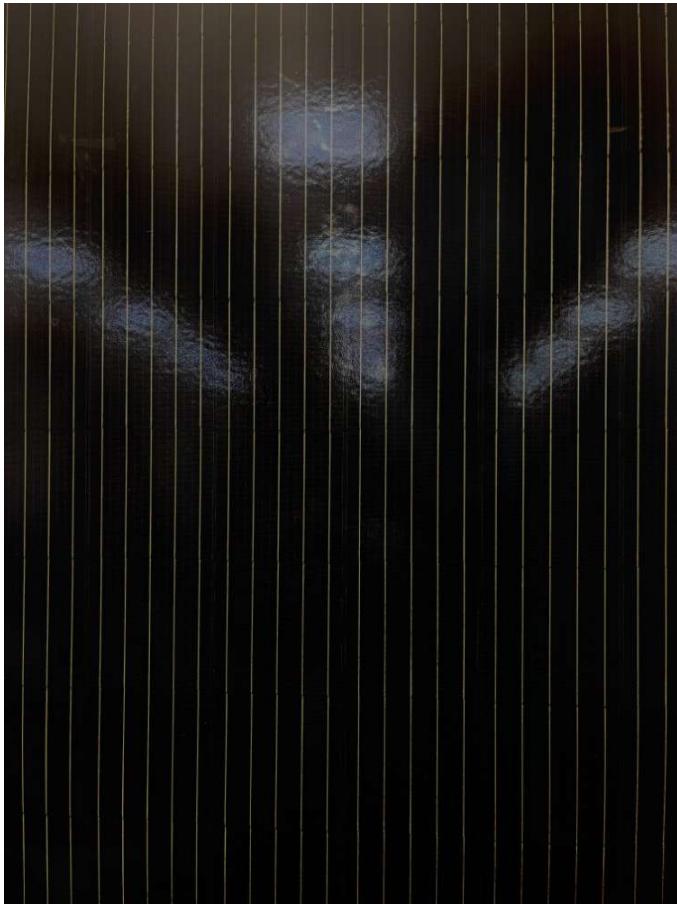


30x Sonnenstromfabrik Excellent 325M60 full black frameless



Allgemeine Produktdaten

Hersteller - SONSTIGE -

Artikelart Neuware

Angebotspreis

1.470,00 €

Regulärer Preis: 9.200,00 €

Preis gilt pro Array

Verfügbare Menge: 4,0 Paket

Ein Paket beinhaltet

Sie sparen

84%

Zahlungs- und Lieferbedingungen

Zahlungsbedingungen	Barzahlung, Kauf auf Rechnung
Lieferbedingungen	Lieferung auf Anfrage, Selbstabholung

Bemerkung

EINZELPREIS = 49,00 € pro Modul Diese rahmenlosen PV-Module aus deutscher Produktion, gefertigt von CS Wismar, bieten eine bemerkenswerte Performance und Effizienz für Ihre Solaranlage. Mit einer Leistungsfähigkeit von 325 Watt unter Standardtestbedingungen und einem optimalen Stromfluss von 9.6 Ampere versorgen sie Ihr Zuhause oder Geschäft zuverlässig mit erneuerbarer Energie. Die Module punkten durch ihre hohe Spannung von 33.85 Volt und einer Leerlaufspannung von 40.41 Volt, was sie zu einer ausgezeichneten Wahl für Projekte mit hohen Energieanforderungen macht. Die raffinierte Konstruktion ohne Rahmen reduziert nicht nur das Gewicht auf 22 kg, sondern ermöglicht auch eine einfache Installation und ästhetisch ansprechende Integration auf Ihrem Dach. Mit einer Länge von 1700 mm, einer Breite von 1000 mm und einer kompakten Rahmenhöhe von 35 mm passen diese Module hervorragend in verschiedenste Einsatzszenarien. Ihre Leistungsstärke bei einer Systemspannung von 1000 Volt und die Stabilität unter Nennbetriebstemperatur NMOT garantieren langfristige Effizienz und Zuverlässigkeit. Vertrauen Sie auf Technik "Made in Germany" und investieren Sie in eine nachhaltige Zukunft mit diesen hochwertigen Solarzellen.

Extras

Rahmenlose PV-Module Made in Germany (CS Wismar) Leistung 325W Strom 9.6 A Spannung 33.85 V
Kurzschlussstrom 10.31 A Leerlaufspannung 40.41 V Systemspannung 1000 V
Länge 1700 mm Breite 1000 mm
Rahmenhöhe 35 mm Gewicht 22 kg Leistung STC Unter Standardtestbedingungen STC:
1000 W/m²; Spektrum AM 1.5;
Zellentemperatur 25°C
Messtoleranzen STC: $P_{mpp} \pm 3\%$; $I_{sc} \pm 10\%$; $U_{oc} \pm 10\%$ Leistung NMOT
Nennbetriebstemperatur des Moduls 800 W/m², NMOT, AM 1.5

Spezifikationen

Art/Kategorie Elektronik • Gebäudetechnik

Farbe und Materialien

Material	Glas
Farbe	schwarz

Händler

Firma	Beinbrech GmbH & Co. KG
Tel.	+49 671 795-0
Fax	+49 671 795-900
E-Mail	info@beinbrech.de
Website	https://www.beinbrech.de

Artikel-Standort







Excellent 325M60 full black frameless

Rated power STC	P_{mpp}	325 W	Nennleistung STC
Range of rated power	ΔP	-0/+4.99 W	Leistungstoleranz
Rated voltage STC	U_{mpp}	33.85 V	Spannung bei Maximalleistung
Open-circuit voltage	U_{OC}	40.41 V	Leerlaufspannung
Rated current STC	I_{mpp}	9.60 A	Strom bei Maximalleistung
Short-circuit current	I_{SC}	10.31 A	Kurzschlussstrom
Max. system voltage (UL)	$U_{max\ UL}$	600 V	Maximale Systemspannung (UL)
Max. system voltage (IEC)	$U_{max\ IEC}$	1000 V	Maximale Systemspannung (IEC)
Bypass diode	I_{diode}	15A	Bypassdiode
Fire Rating	Class C		Feuerschutzklasse
Date of manufacture	17-01-2023		Produktionsdatum

Standard test condition (STC): 1000 W/m²-25°C-AM 1.5.

Measurement accuracy at STC:

Pmax: +/-3%; Isc: +/-10%; Uoc: +/-10%

For field connections, use minimum #12 AWG copper wires insulated for a minimum of 90°C



WARNING - This module produces electricity when exposed to light. Follow all applicable electrical safety precautions and instructions. Install modules and ground frames in accordance with local codes. Product must be installed and maintained by qualified personnel.

Made in Germany by:

CS Wiesbaden GmbH

An der Westfanganterie 1

D-25986 Wiesbaden



4673553

EFS0600325E00S5C



CE

IEC 61215
IEC 61730

