

پنل خورشیدی 420 وات

420 W Solar Panel

پنل خورشیدی دوطرفه N-Type TOPCon

N-Type TOPCon Bifacial Solar Module



مدل:

Model: MB PEM-42-BF-420W



توان نامی: 420 وات

Rated Power: 420 W



بازده ماژول: 21.54%

Module Efficiency: 21.54%



1721 × 1133 × 30 mm

Dimensions: 1721 × 1133 × 30 mm



23.5 kg

Weight: 23.5 kg



درجه حفاظت: IP68

Protection: IP68



با انرژی پاک، آینده‌ای مطمئن‌تر بسازیم.

A cleaner energy today for a more reliable tomorrow.



N-Type TOPCon

فناوری تاپ کان



Bifacial

دوطرفه



Half-Cell

نیم سلولی



High Efficiency

بازدهی بالا

مشخصات فنی پنل 420 وات

420 W Panel Technical Overview

420 W Solar Panel

عملکرد پایدار، انرژی بیشتر، آینده‌ای روشن‌تر

Reliable Performance, More Energy,
A Brighter Tomorrow.



اطلاعات محصول Product Information

مدل Model	MB PEM-42-BF-420W
فناوری Technology	N-Type TOPCon Bifacial, Half-Cell Monocrystalline
توان نامی Rated Power	420 W
بازده ماژول Module Efficiency	21.54%



مشخصات الکتریکی Electrical Highlights

ولتاژ مدار باز Open Circuit Voltage (Voc)	37.86 V
جریان اتصال کوتاه Short Circuit Current (Isc)	14.03 A



مشخصات مکانیکی Mechanical Data

ابعاد Dimensions	1721 × 1133 × 30 mm
وزن Weight	23.5 kg
درجه حفاظت Protection	IP68



N-Type TOPCon
فناوری تاپ کان



Bifacial
دوطرفه



Half-Cell
نیم سلولی



High Efficiency
بازدهی بالا

کاربردهای پنل خورشیدی

Applications

420 W Solar Panel

Model: MB PEM-42-BF-420W



بام‌های مسکونی

Residential
Rooftops



ساختمان‌های تجاری

Commercial
Buildings



کاربری صنعتی سبک

Small Industrial
Sites



کاربری کشاورزی
و دورافتاده

Agricultural &
Remote Use



برای مشاهده اطلاعات بیشتر
اسکن کنید
Scan for more information



www.Payesh.energy



021 91070148



تهران، سهروردی شمالی، پلاک 300، ساختمان نیلی
No. 300, North Sohrevardi St., Tehran, Iran