

پنل خورشیدی 480 وات

480 W Solar Panel

پنل خورشیدی دوطرفه N-Type TOPCon

N-Type TOPCon Bifacial Solar Module



مدل:

Model: MB PEM-48-BF-480W



توان نامی: 480 وات

Rated Power: 480 W



بازده ماژول: 22.27%

Module Efficiency: 22.27%



1902 × 1133 × 30 mm

Dimensions: 1902 × 1133 × 30 mm



25.5 kg

Weight: 25.5 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 480 وات

480 W Panel Technical Overview

480 W Solar Panel

عملکرد پایدار، انرژی بیشتر، آینده‌ای روشن‌تر

Reliable Performance, More Energy,
A Cleaner Tomorrow.



اطلاعات محصول Product Information

مدل Model	MB PEM-48-BF-480W
فناوری Technology	N-Type TOPCon Bifacial, Half-Cell Monocrystalline
توان نامی Rated Power	480 W
بازده ماژول Module Efficiency	22.27%



مشخصات الکتریکی Electrical Highlights

ولتاژ مدار باز Open Circuit Voltage (Voc)	42.71 V
جریان اتصال کوتاه Short Circuit Current (Isc)	14.31 A



مشخصات مکانیکی Mechanical Data

ابعاد Dimensions	1902 × 1133 × 30 mm
وزن Weight	25.5 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

480 W Solar Panel

Model: MB PEM-48-BF-480W

انرژی پاک،
برای فردایی مطمئن تر

A cleaner energy today
for a more reliable tomorrow.



بامهای مسکونی
Residential Rooftops



ساختمانهای تجاری
Commercial Buildings



انبارها و کارگاهها
Warehouses and Workshops



سامانههای کشاورزی
و پمپاژ آب
Agricultural and
Pumping Systems



با ما در ارتباط باشید
Get in Touch



Payesh.energy



021 91070148



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

