



MADE IN ITALY



Modulo fotovoltaico monocristallino

Back2Power 180 - 200 W

MX72



Stabilimento produttivo italiano
assemblaggio con componenti selezionati



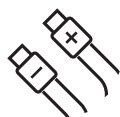
Modulo ultra robusto
spessore cornice 35 mm



20 anni Garanzia prodotto
30 anni Garanzia lineare



Prodotto personalizzato
5 pollici | 2BB



Connettori Staübli
su richiesta



www.solarday.it

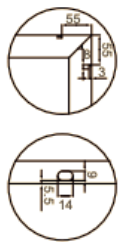
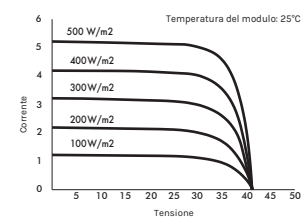
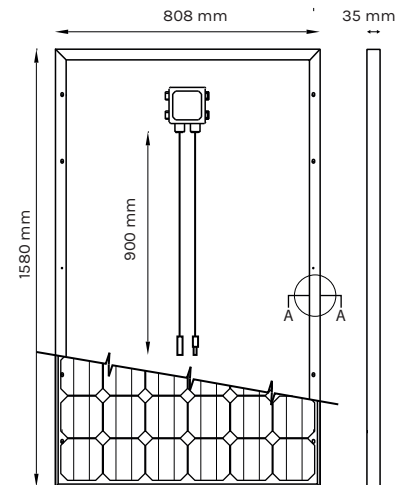
Modulo fotovoltaico monocristallino

Back2Power 180 - 200 W MX72



CARATTERISTICHE FISICHE

Celle:	72 (6x12) Silicio monocristallino
Disponibile in:	5"
Vetro frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro - spessore 3,2 mm Capa ARC < 20000 cd/m ² Carico frontale (neve) 5400 Pa - Carico posteriore (vento) 2400 Pa
Encapsulante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Backsheet:	Foglio polimerico
Cornice:	Argento in alluminio anodizzato 15 micron Fori di messa a terra (Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro team di vendita)
Junction Box:	IP67/IP68 - 1500 V con 3 by pass diodes Lunghezza cavi 900 mm - Sezione: 4,0 mm ² ± 1% tolleranza Classe di fuoco 1 (UNI 9177)
Connettori:	MC4 o connettore compatibile



PESO, DIMENSIONI E PACKAGING

14 Kg | 1580 mm x 808 mm x 35 mm | 30 pcs pallet | 960 pz truck

CARATTERISTICHE ELETTRICHE*

	MX72 180W	MX72 185W	MX72 190W	MX72 195W	MX72 200W
Pmax (W)	180	185	190	195	200
Tolerance	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W	0/+5 W
Vmpp (V)	36.41	36.49	36.58	36.69	36.82
Impp (A)	5.06	5.15	5.24	5.35	5.47
Voc (V)	44.03	44.13	44.23	44.33	44.43
Isc (A)	5.08	5.18	5.28	5.38	5.48
V	1500	1500	1500	1500	1500
Eff (%)	14.10	14.49	14.88	15.27	15.67
A	15	15	15	15	15

*NOTE: Leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni STC. I valori sono validi per: 1000W/m², AM 1.5 e la temperatura delle celle di 25°C. Tolleranza di misura +/3% (AAA Simulazione solare -IEC 60.904-9-). Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Solarday. Consultare il manuale di installazione per ulteriori informazioni.

CARATTERISTICHE TEMPERATURA

Coeff. Temperatura Voc:	-0,32 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,05 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,39 % / °C

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Intervallo di temperatura:	da -40 °C a +85 °C
Resistenza alla grandine:	Ø 28 mm, 86 Kg/h
NMOT*:	43 ± 2 °C

*Temperatura di esercizio nominale del modulo: irraggiamento 800W/m²; aria 20°C; velocità del vento 1m/s

GARANZIA

20 ANNI
Garanzia prodotto

30 ANNI
Garanzia lineare

CERTIFICATI SOLARDAY

IEC 61215:2016 | EN 61730-1:2016 | EN 61730-2:2016
UNI 9177 Class 1 Fire Class | FIRE TEST MST23 CLASSE C
IEC 62716:2013 | IEC 61701:2011
ECOEM

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018
CE

Solarday è un marchio di proprietà di Business Partner srl
Via Privata Antonio Meucci 67, 20128 Milano IT
contact@solarday.it +39022594171

Saving srl
Headquarter T. +39 0461 1600050
via alle Segherie, 8 info@esaving.eu
38015 Lavis (TN) Italia www.esaving.eu