



SKU 12520 AIKO-A520-MAH60MW

Pannello Solare 520W TIER-1 N-Type ABC Black Frame
1954x1134x30mm

Potenza Nominale
Modulo (STC)
520 WP

Tensione al punto di
massima potenza
38.30 V

Corrente al punto di
massima potenza
13.58 A

Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	520 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.58 A
Tensione al punto di massima potenza	38.30 V
Corrente di cortocircuito	14.29 A
Tensione a circuito aperto	45.42 V
Efficienza del modulo	23.5 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO

Produttore Modulo	AIKO
Tipo Pannello	Black Frame
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Celle	ABC
Tipo celle	Monocristallino
Numero Celle	120
Disposizione Celle	6x20
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione

Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi
Lunghezza Cavi in Uscita	120 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm ²

COEFFICIENTI TEMPERATURA

Temperatura Nominale di Esercizio	25 °C
Coeff. temp. potenza	-0.26 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.22 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.05 %/°C

GARANZIE E CERTIFICAZIONI

Garanzia di Producibilità	88.85% in 30 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	5400 / 2400 Pa

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP68
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Colore	Nero
Dimensione Prodotto	1954x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 70 °C

Garanzia	15 anni
MOQ	1pz
EAN	
Unità di misura	pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano