



SKU 12470 AIKO-A470-MAH54DB

Pannello Solare 470W TIER-1 N-Type ABC Bifacciale Full Black
1757x1134x30mm

Potenza Nominale
Modulo (STC)
470 WP

Tensione al punto di
massima potenza
34.74 V

Corrente al punto di
massima potenza
13.54 A

Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	470 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.54 A
Tensione al punto di massima potenza	34.74 V
Corrente di cortocircuito	14.32 A
Tensione a circuito aperto	41.18 V
Efficienza del modulo	23.6 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO

Produttore Modulo	AIKO
Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Celle	ABC
Tipo celle	Monocristallino
Numero Celle	108
Disposizione Celle	6x18
Tipo vetro	Anteriore e Posteriore 2mm temprato

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
Classe di Reazione al Fuoco	Classe 1/A
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	5400 / 2400 Pa

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP68
Packaging	Pannello
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione Prodotto	1757x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 70 °C

Garanzia	25 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