



SKU 12351

0DA440-27V-MHB

Pannello Solare 440W Austa OSDA TIER-1 N-Type TOPCon Full Black 1722x1134x30mm

Potenza Nominale Modulo (STC)
440 WP

Tensione al punto di massima potenza
32.24 V

Corrente al punto di massima potenza
13.65 A

Specifiche tecniche

DATI ELETTRICI

Potenza Nominale Modulo (STC)	440 Wp
Corrente al punto di massima potenza	13.65 A
Tensione al punto di massima potenza	32.24 V
Tensione a circuito aperto	38.87 V
Corrente di cortocircuito	14.39 A
Efficienza del modulo	22.54 %
Tensione Massima di Sistema	1500 V
Corrente massima del Fusibile	25 A

DATI PANNELLO

Tipo Pannello	Full Black
Spessore Pannello	30 mm
Tecnologia Celle	TOPCon
Tipo celle	Monocristallino
Numero Celle	108
Tipo vetro	3.2mm temprato alta trasmissione
Tipo Connettore	MC4
Scatola giunzione	IP67/IP68 a 3 diodi

Lunghezza Cavi in Uscita	35 cm
Sezione Cavo in Uscita	4 mm²
COEFFICIENTI TEMPERATURA	
Coeff. temp. potenza	-0.30 %/°C
Coeff. temp. tensione	-0.26 %/°C
Coeff. temp. corrente	0.047 %/°C
GARANZIE E CERTIFICAZIONI	
Garanzia di Producibilità	89% in 25 anni
Carico massimo pannello (Vento/Neve)	5400 / 4000 Pa
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP68
Materiale	Lega di alluminio e vetro temperato
Dimensione Prodotto	1722x1134x30 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C
Packaging	Pannello
Garanzia sui Materiali	25 anni
Garanzia	12 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