

Panel fotowoltaiczny Phono Solar PS440M4H-24/TH, 440W 1500V, half-cut rama srebrna



Informacje ogólne

Nazwa producenta	Phono Solar
ID produktu wg producenta	PS440M4H-24/TH-SFR

Opis ETIM

Klasa	Panel fotowoltaiczny (EC001746)
Grupa	Fotowoltaika, energia wiatrowa (EG000055)
Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczny
Liczba cel	144
Moc MPP (punkt mocy maksymalnej), w standardowych warunkach testowych (STC)	440 Wp
Maksymalne napięcie w instalacji	1500 V
Napięcie MPP	41,01 V
Napięcie stanu jałowego	49,98 V
Prąd MPP	10,73 A
Prąd zwarcia	11,21 A
Sprawność modułu (STC)	20,12 %
Współczynnik temperaturowy Pmpp	-0,38 %/K
Współczynnik temperaturowy Uoc	-0,3 %/K
Współczynnik temperaturowy Isc	0,05 %/K
Długość	2103 mm
Szerokość	1040 mm
Wysokość	35 mm
Ciężar	25 kg
Z ramą	Tak
Kolor ramy/ramki	Srebro
Z kablem podłączeniowym	Tak
Długość kabla	350 mm

Zakres temperatur pracy	-40..85 °C
Maks. obciążenie prądem wstecznym	20 A
Szkło z powłoką antyodblaskową	Brak informacji