

Panel fotowoltaiczny Phono Solar PS450M4-24/TH, 450W, half-cut rama czarna



Informacje ogólne

Nazwa producenta	Phono Solar
ID produktu wg producenta	PS450M4-24/TH-BFR

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)	450 Wp
Maksymalne napięcie w instalacji	1500 V
Napięcie MPP	41,4 V
Napięcie stanu jałowego	49,24 V
Prąd MPP	10,87 A
Prąd zwarciaowy	11,38 A
Sprawność modułu (STC)	20,58 %
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	Czarny
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