

ISIEtherm WRS 200-ST48F

Wartości przy standardowych warunkach pomiarowych (STC: 1000 W/m², AM 1,5, 25°C temperatura komórki)

Dane elektryczne przy STC

Opis modułu	WRS 200-ST 48F				
Moc znamionowa (P _{max})	Wp	200	Tolerancja wydajności	W	0 + 5
Stopień działania modułu	%	15.27	Napięcie MPP	V	24.7
Napięcie biegu jałowego	V	30.24	Prąd MPP	A	8.1
Prąd zwarcia	A	8.67	Max napięcie systemu	V	1000

Wartości pracy nominalnej - temperatura komórek NOCT (800 W/m², AM 1,5, prędkość wiatru 1m/s, temp. otoczenia 20°C)

Dane elektryczne przy NOCT

Moc znamionowa (P _{max})	Wp	158.27	Napięcie MPP	W	24.59
Napięcie biegu jałowego	V	28.3	Prąd zwarcia	V	6.44

Wartości graniczne

Max. napięcie systemu	V	600/1000 max.	Prąd zwrotny	A	15
Zakres temperatur	°C	-40 - +85 max.	Obciążenie ciśnienia	5400 Pa (550 kg/m ²)	

Normy dopuszczające moduły fotowoltaiczne

IEC 61215:2005, IEC 61730-1, IEC 61730-2

Dane ogólne

Wymiar	1320x992x45
Komórki	48 komórek multikrystalicznych
Rama	anodowane aluminium
Złącza	wtykowe typ MC4-IP 67
10 lat gwarancji produkcyjnej	25 lat gwarancji wydajności linearnej
Wymiar komórki	156x156 mm - 3BB
Skrzynka podłączeniowa	3 diody bypass

Dane termiczne

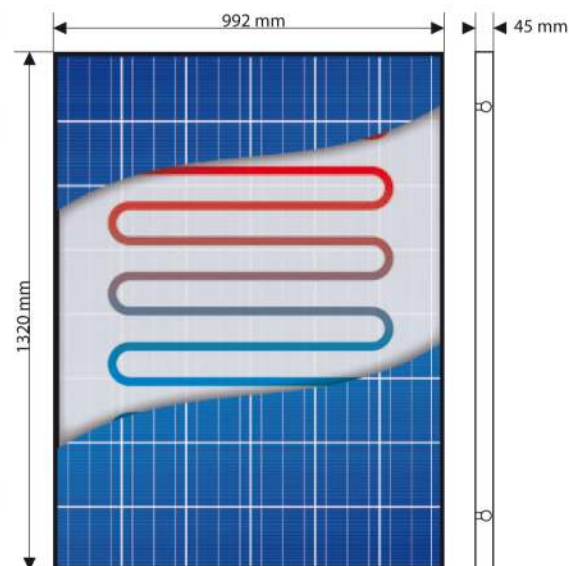
Powierzchnia otworu	1290m ²
Ilość płynu	4,50 l
Temperatura pracy	-20°C - 85°C
Wydajność kolektora	ok.. 750 W
Ciśnienie robocze max.	1.5 bar
Podłączenia	DN 20
Strumień pojemnościowy na moduł	30-300 l/h
Temperatura spoczynkowa	90°C
Delta T	5K STC
Ciśnienie kontrolne	max. 2.5 bar

Dane mechaniczne

Długość/szerokość/wysokość	1320/992/45
Waga łącznie	32,5 kg

Dopuszczenie Thermie

Solarkeymark i.V



**NIEBERLE
SOLAR**

Pfarrer-Wilhelm-Weg 5
87640 Biessenhofen
Fon: 08342/965830
Fax: 08342/965822

www.nieberle-solar.com
info@nieberle-solar.com
www.isie-therm.com
info@isie-therm.com

Twój partner sprzedaży: