

Derwent
Top 100
Global
Innovator
2020



Monokrystaliczny moduł PV PVM SH400A6

Niezawodna wytrzymałość

LS od ponad 30 lat dostarcza niezawodne produkty o wysokiej trwałości i jakości.

Zwiększona tolerancja mocy

W granicach tolerancji mocy znamionowej od 0~+5W.

Gwarancja

12 lat Gwarancja na produkt w przypadku wady mechanicznej
10 lat na 90,7% gwarancji.
25 lat za 80,2% gwarancji.

Skuteczność w odniesieniu do skali światowej

Instalowane ponad setki MW rocznie na całym świecie.

Certyfikacja

LS Power Testing & Technology Institute uznany za laboratorium badawcze i certyfikacyjne KEMA, IEC, CE, CB i CESI.
Moduł PV uzyskał certyfikat TUV, JET i KS.

Przyszłość inteligentnej energii

System PV firmy LS oferuje zaawansowaną technologię i ponad 30 lat doświadczenia. Zapewniają niezawodność i jakość.

LS ELECTRIC

35 LAT
ANIRO

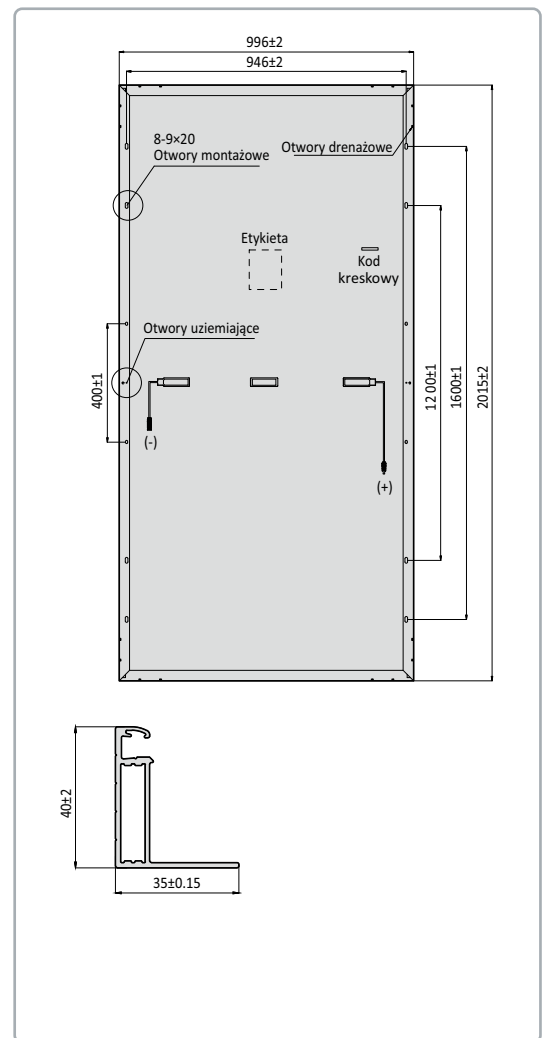
Monokrystaliczny moduł PV

PVM SH400A6

Specyfikacja

Opis	PVM SH400A6	
Dane mechaniczne		
Typ ogniwa	Monokrystaliczna	
Wymiary ogniwa (mm)	158.75×158.75	
Liczba ogniw na moduł	144	
Liczba szyn (ea)	9	
Wymiary (L x W x T mm)	2,015×996×40	
Waga (kg)	23	
Liczba diod Bypass	3	
IP skrzynki przyłączeniowej	IP68	
Typ złącza	Kompatybilny MC4	
Długość kabla (mm)	Plus(+) 270, Minus(-) 100	
Max obciążenie (Pa)	5,400	
Dane elektryczne		
Moc nominalna (W)	400	
Tolerancja mocy (%)	0 ~ +5	
Wydajność modułu (%)	19.90	
Napięcie w obwodzie otwartym (V)	48.60	
Prąd zwarciovowy (A)	10.5	
Napięcie w MPP (V)	40.45	
Prąd w MPP (A)	9.9	
Max prąd nominalny bezpiecznika (A)	20	
Ograniczenie prądu wstecznego (A)	20	
Współczynnik temperatury	Isc (%/°C)	+0.05
	Voc (%/°C)	-0.29
	Pmax (%/°C)	-0.37
Max napięcie systemowe (VDC)	1,500	
Certyfikacja i gwarancja		
Certyfikat	TÜV Rheinland	
Gwarancja produktu	12 lat	
Gwarancja wydajności	10/90.7 (yr/%)	
	25/80.2% (yr/%)	

Wymiar (mm)



ANIRO

www.aniro.pl

■ CENTRALA TORUŃ
ul. Bolesława Chrobrego 64, 87-100 Toruń
aniro@aniro.pl tel.: 56 657 6363

■ BIURO HANDLOWE WROCŁAW
ul. Brodzka 10a, 54-103 Wrocław
wroclaw@aniro.pl tel.: 71 356 80 98

■ BIURO HANDLOWE KATOWICE
Al. Roździeńskiego 188, 40-203 Katowice
katowice@aniro.pl



Zgodnie z dyrektywą WEEE,
proszę nie wyrzucać urządzenia wraz z odpadkami domowymi.