

MSR: Monokristalline PV-Module



Produktbezeichnung MYS-60M/B3/CF-Serie

240
245

250

Mechanische Daten

Abmessung	1.666x997x42 mm (LxBxH)
Gewicht	23 kg
Solarzelle	60 monokristalline 6" Siliziumzellen
Glas Typ	4 mm gehärtetes Solarglas
Rahmen	MSR Standard aus eloxiertem Aluminium

Zertifikate und Sicherheit

EN IEC 61215 (ed. 2)

EN IEC 61730-1, -2

EN IEC 61701

Testnorm EN 61000-6-1:2007 (CE)

EN 61000-6-3:2007 (CE)

Schutzklasse II

Garantie

10 Jahre auf 90% der garantierten Mindestleistung

25 Jahre auf 80% der garantierten Mindestleistung

Monokristalline Photovoltaik Module



Schnelle und einfache Montage

MYS-60/B3/CF-Serie

anschlussfertige Lieferung

vorkonfektionierte Kabel

IEC (UL) geleitet und wetterfeste Anschlüsse

integrierte Bypassdioden

✳Wichtiger Hinweis zur Garantie

Es gelten die Garantiebedingungen der Malaysian Solar Resources.

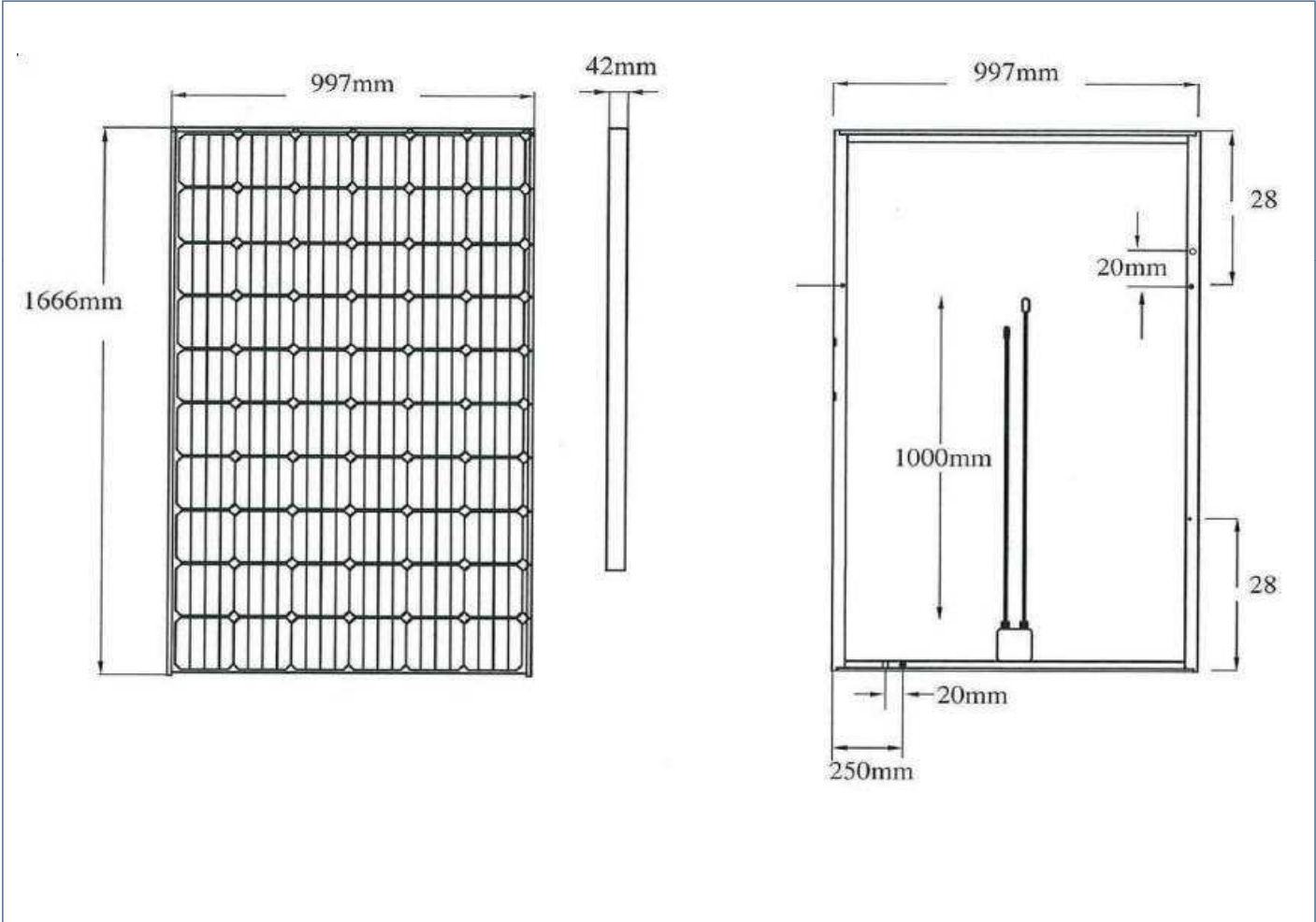
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die Produkunterlagen der jeweiligen Hersteller.

Elektrische Kenndaten unter STC Monokristallin

STC - Standard Test Conditions: 1000W/m² - 25°C - AM 1,5			MYS-60M/B3/CF-		
			240 W	245 W	250 W
Nennleistung	Pmax (+/- 3%)	[Wp]	240	245	250
Spannung	Ump	[V]	30,84	31,14	31,26
Nennstrom	Imp	[A]	7,95	8,05	8,16
Leerlaufspannung	Uoc	[V]	36,72	36,85	36,96
Kurzschlussstrom	Isc	[A]	8,70	8,75	8,80
Wirkungsgrad		[%]	15,05		
Temperaturdaten					
Temperaturkoeffizient	Pmpp	[%/K]	-0,45		
Temperaturkoeffizient	Uoc	[%/K]	-0,41		
Temperaturkoeffizient	Isc	[%/K]	0,05		

Sofern nicht anders angegeben +/- 5%

Maßbild [mm]



Weitere Angaben

Temperaturbereich	[°C]	-40 ~ 85
Betriebstemperatur	[°C]	45
Maximale Systemspannung	[V]	DC 1.000 IEC

Installationshinweis

Arbeiten an PV-Modulen erfordern eine entsprechende Fachkenntnis und können somit nur durch autorisiertes Fachpersonal vollzogen werden.

Achtung!

Lebensgefahr durch Stromschlag! Nicht die Beschichtung beschädigen. Nicht bei Nässe an Modulen arbeiten oder installieren.