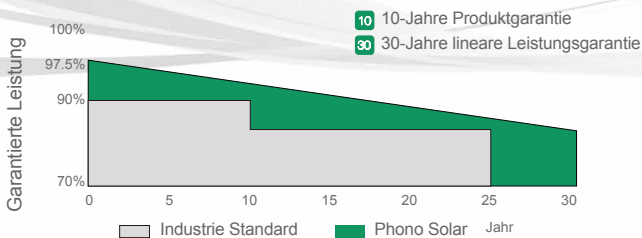
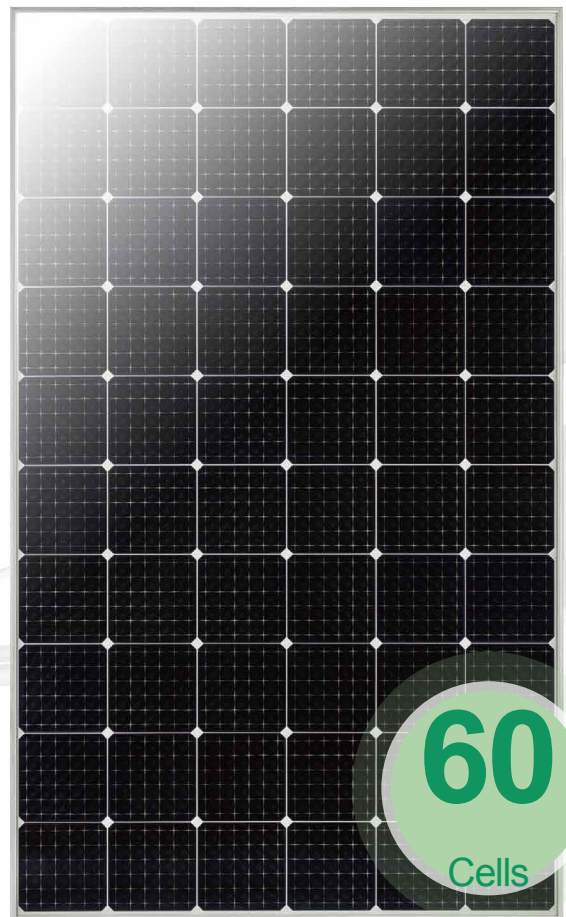


MWT Photovoltaik Module

Mono-Perc / 315-325W

- Höhere Leistung**
 20W+ höhere Nennleistung als bei marktüblichen Modulen
- Exzellente Haltbarkeit**
 Kaltgelötet, Vermeidung von mech. Belastung und Micro-Cracks
- Positive Leistungstoleranz**
 0~+5W Leistungstoleranz, nur im positiven Bereich
- Kein PID Risiko**
 Speziell behandelte und getestete Module, kein PID Risiko
- Einzigartiges Design**
 Einzigartiges MWT Grid-Muster, Schluß mit Schachbrett!



EN EN-20181203

ELEKTRISCHE LEISTUNGSDATEN

Model	PS315M-20/UM	PS320M-20/UM	PS325M-20/UM
Typ	Monokristalline 6 inch x 6 inch square, 6 x 10 Zellen in Reihe		
Nennleistung (Pmpp)	315W	320W	325W
Toleranz		0~+5w	
Rated Current (Imp)	9.79	9.88	9.97
Rated Voltage (Vmpp)	32.20	32.40	32.60
Short Circuit Current (Isc)	10.28	10.36	10.44
Open Circuit Voltage (Voc)	39.40	39.60	39.80
Modul Effizienz (%)	19.40	19.70	20.00
NOCT (Nominal Operation Cell Temperature)		43±2°C	
Spannungs-Temperatur Koeffizient		-0.28%/°C	
Strom-Temperatur Koeffizient		+0.06%/°C	
Leistungs-Temperatur Koeffizient		-0.36%/°C	

MECHANISCHE DATEN

	Länge: 1640mm (64.57 inch)
Maße (L x W x H)	Breite: 992mm (39.06 inch)
	Höhe: 35mm (1.38 inch)
Gewicht	18.5kg (40.79 lb)
Vorderseite	3.2mm Verbundglas
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Kabel	4mm ² (IEC), Länge: 1000mm / nach Maß
Anschlußkasten	IP 67 rated

MAXIMALE BETRIEBSPARAMETER

Parameter	Wert
Betriebstemperatur	Von -40 bis +85°C
Hagelkorn Ø @ 80km/h	Bis zu 25mm
Maximale Tragfähigkeit Oberfläche	Bis zu 5400Pa
Maximale Serien Vorsicherungswert	15A
IEC-Anwendungs-kategorie (IEC61730)	A
Brandschutzklasse (IEC61730)	C
Brandschutzklasse (UL 1703)	Type1
Maximale System Spannung	DC 1000V (TUV)

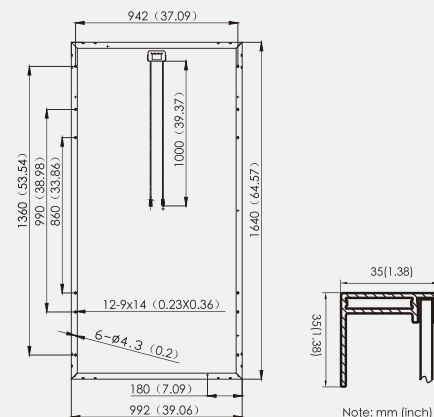
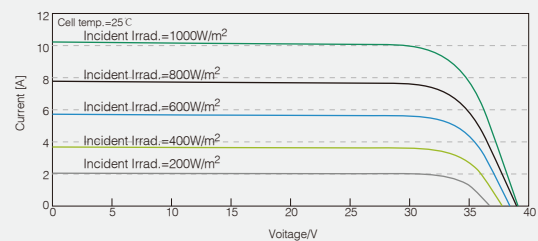
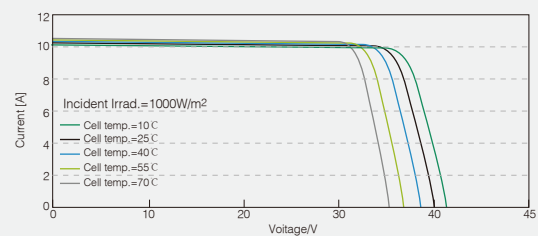
VERPACKUNGSEINHEITEN

Kontainer	20' GP	40' HQ
Stückzahl/Kontainer	312	896

- In Übereinstimmung mit unseren Garantiebedingungen.
- Messbedingungen bei Bestrahlungsstärke unter Standardtestbedingungen (STC): 1000 W / m Luftmasse 1,5 Spektrum, Zelltemperatur von 25 ° C.



EL. LEISTUNGSSCHARAKTERISTIK



WWW.LOMINA.EU

WWW.LOMINA.CZ

WWW.LOMINA.CH



LOMINA AG Org.Slozka
Bucharova 2657/12
Prag 13, 158 00 IcoDic -
CZ24266990
EU - CZECH Republic

LOMINA A.G.
Oberer Gansbach 1
CH-9050, Appenzell(AI)
CHE- 114.687.389
Switzerland