

Techn. Daten SOLAR MODUL Ulica UL-410M-108HV

Anzahl Solarzellen:	108
Typ Solarzelle:	Monokristallin / Halbzellen
Nennleistung PMPP:	410 Watt
Max. Systemspannung:	1.500 Volt DC / 25A
Modul Effizienz:	20,18%
Temperaturkoeffizient PMPP:	0,36%
Nennspannung UMPP:	31.4 Volt
Leerlaufspannung UOC:	37.4 Volt
Leistungstoleranz:	0/+5W
Kurzschlussstrom ISC:	13.81 Ampere
Verbindungskabel:	MC4
Verbindungskabellänge:	ca. 1,20 Meter
Kabelquerschnitt:	4 mm²
Material Modul:	Silber-Aluminiumrahmen, Glasstärke 3.2mm
Arbeitsbereich:	-40°C+85°C
Abmessungen	
Solar Modul:	1722 x 1134 x 30mm
Gewicht pro Modul:	21.8 kg
Max. Belastbarkeit	
Bei Schnee:	5.400 Pascal
Max. Belastbarkeit	
Bei Wind:	2.400 Pascal
Zertifikate:	IEC-61215, IEC/EN 61730, ISO9001, Schutzklasse II, IP68

		UL-410M-108HV	
		Mono Crystalline	
Maximum Power	(Pmax)	410W	
Maximum Power Voltage	(Vmp)	31.4V	
Maximum Power Current	(Imp)	13.06A	
Open Circuit Voltage	(Voc)	37.4V	
Short Circuit Current	(Isc)	13.81A	
Maximum System Voltage		DC 1500V	
Nominal Operating Cell Temp		43±2°C	
Maximum Series Fuse		25A	
Power Tolerance		0~+5W	
NET Weight		22.0kg	
Frame Dimension		1722x1134x30mm	
Standard Test Condition	(STC)	1000w/m ² , AM1.5, 25°C	
WARNING 			
This module produces electricity when exposed to light. Follow all applicable electrical safety precautions.			
			
			