

Solarmodul MSP50AS-18

<i>Beschreibung</i>	<i>Wert</i>
Maximale Leistung (W)	50
Optimale Netzspannung (Vmp)	19.20
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	2.62
Leerlaufspannung (Voc)	22.68
Kurzschlussstrom (Isc)	2.80
Solarzellen	156*52 poly
Größe des Moduls (mm)	550*670*35
Glas (mm)	3.2
Temperaturkoeffizienten von Isc (%)°C	+0.04
Temperaturkoeffizienten von Voc (%)°C	-0.38
Temperaturkoeffizienten von Pm (%)°C	-0.47
Temperaturkoeffizienten von Im (%)°C	+0.04
Temperaturkoeffizienten von Vm (%)°C	-0.38
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Toleranzleistung	0~+3%
Gewicht (kg)	4.2
Zelleneffizienz (%)	17.46%
Moduleffizienz (%)	13.57%
Unterstützung (Markentyp)	PF
Standard Test Conditions	AM1.5 1000W/m ² 25°C
FF (%)	70-76%

