



# FREDDY

Elektrische Eigenschaften		
Max. Power	Pmax	70 W
Max. Power Spannung	Vmp	33 V
Max. Power Strom	Imp	2,12 A
Leerlaufspannung	Voc	39,6 V
Kurzschlussstrom	Isc	2,33 A
Max. Systemspannung		600 V
Sicherung bei Serienschaltung		10 A
Zelleffizienz		22 %
Anzahl von Zellen in Serie		40
Zellmaße		125 x 42 mm
Max. Power Toleranz		+ 0 ~ 5 W

Temperatur Koeffizienten	
Power	-0,38% / °C
Spannung	-0,060 V / °C
Strom	2,2 mA / °C

Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	1,1 kg
Maße	705 x 540 x 3 mm
Kabel	900 mm 2 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Stecker	MC4

