

Spezifikationen

Parameter	
Modell	EF-FOLD-160-LW
Nennleistung	160 W $\pm$ 5 W (STC) 177 W $\pm$ 5 W (BNPI)
Leerlaufspannung	21,4 V
Kurzschlussstrom	9,2 A (STC) 10,2 A (BNPI)
Optimale Betriebsspannung	18,8 V
Optimaler Betriebsstrom	8,7 A (STC) 9,6 A (BNPI)
Empfohlene Umgebungstemperatur	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Temperaturkoeffizient der Nennleistung	-0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung	-0,25 %/°C
Temperaturkoeffizient des Kurzschlussstroms	+0,045 %/°C
Bifazialität	80 % $\pm$ 5 %
IP-Schutzart	IP68
Maße	
Gewicht	Ca. 3,8 kg (8,38 lbs)
Entfaltete Abmessungen	1677 × 598 × 26 mm (66,02 × 23,54 × 1,02 Zoll)
Gefaltete Abmessungen	609 × 598 × 26 mm (23,98 × 23,54 × 1,02 Zoll)
Batteriespezifikationen	
Zelltyp	TOPCon monokristallines Silizium
Solarzelleneffizienz	$\geq$ 25 %
Steckertyp	XT60