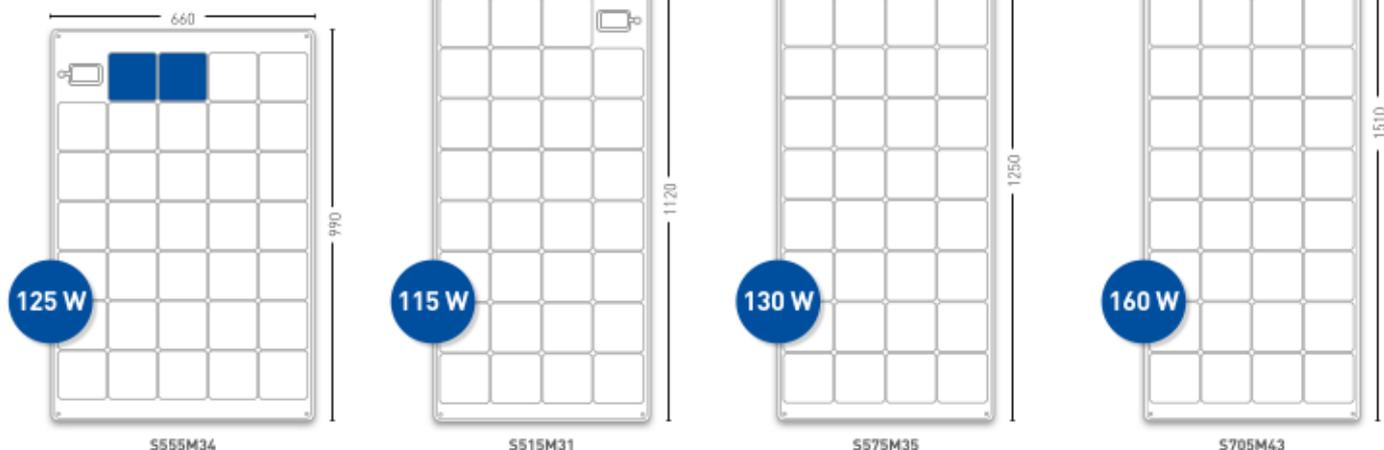


## SOLARA Power M-Serie



Extra Zellen für effizienteres Laden!



### ELEKTRISCHE WERTE

Typ	S555M34	S515M31	S575M35	S705M43
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	555	515	575	705
Nennleistung <sup>1</sup> [Pmpp] Wp	125	115	130	160
Kurzschlussstrom [Isc] A	6,40	6,40	6,40	6,40
Leerlaufspannung [Uoc] V	24,82	22,63	25,55	31,39
Spannung [Umpp] V	21,08	19,22	21,70	26,66
Strom [Impp] A	6,04	6,04	6,04	6,04
Zellenanzahl	34	31	35	43

<sup>1</sup> Gemessen unter Standardtestbedingungen (1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)

### Maße und Gewichte

Maße [L x B x H] mm	990 x 660 x 4	1120 x 545 x 4	1250 x 545 x 4	1510 x 545 x 4
Gewicht kg	4,2	3,6	4,4	5,2
Zellabmessung mm	125 x 125	125 x 125	125 x 125	125 x 125

### Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,38
TK Uoc %/K	-0,28
TK Isc %/K	0,057
NOCT °C	46 ± 2

### Verwendete Materialien

Zelltechnologie	Sunpower, monokristallin mit Rückseitenkontaktierung
Vorderseite/Rückseite	ETFE Front- und Rückseitenfolie, am Rand verschweißt
Kabelausgang	Robuster, flacher, seewasserdichter Kabelausgang, verklebt und verschraubt
Hotspot Protektor (extern)	Standard bei allen Modultypen

### Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp bei STC	± 5 %
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

