

BIOSOL 140 P 40/6+ SW

Elektrische Kennwerte*

Modulklasse / Leistung (P_{MPP}), $\pm 3\%$	135	140	145	150	Wp
Spannung (U_{MPP})	19,4	19,5	19,6	19,7	V
Strom (I_{MPP})	6,96	7,18	7,40	7,64	A
Leerlaufspannung (U_{OC})	24,4	24,5	24,7	24,8	V
Kurzschlußstrom (I_{SC})	7,60	7,74	7,87	8,04	A
Leistungskoeffizient ($\Delta P_{MPP,T}$)	-0,50	-0,52	-0,54	-0,56	W
Spannungskoeffizient ($\Delta U_{OC,T}$)	-81	-81	-82	-82	mV
Stromkoeffizient ($\Delta I_{SC,T}$)	4,8	4,9	5,0	5,1	mA
NOCT (800 W/m ² , AM 1.5, 20 °C)	46	46	46	46	°C
Modulwirkungsgrad	12,3	12,7	13,2	13,6	%

*unter Standardtestbedingungen STC (1.000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25 °C)

Abmessungen und Gewicht

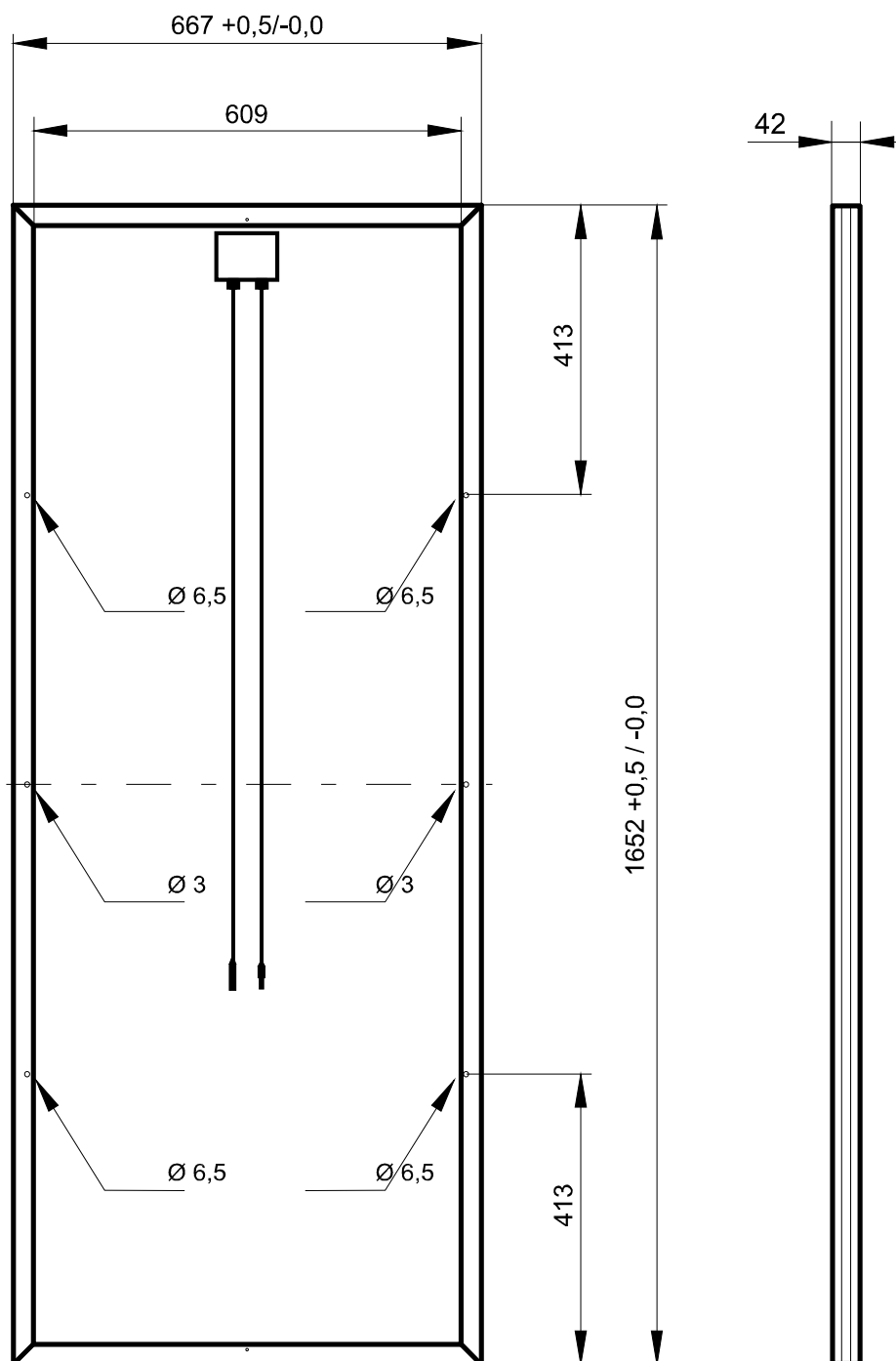
Länge	1652	mm
Breite	667	mm
Höhe	42	mm
Gewicht	13,1	kg

Qualitätsmerkmale

Leistungstoleranz	$\pm 3\%$
Leistungsgarantie	25 Jahre auf 80% der Leistung
Produktgarantie	5 Jahre
Solarglas	optimale Erträge und verbesserte Selbstreinigung durch antireflex Oberfläche Sunarc® AR
max. Systemspannung	750 V

Konstruktive Merkmale

Zellen	40 polykristalline 6+ Sunways Solar Cells, quadratisch
Aufbau	Glas-EVA-TEDLAR®
Frontseite	hochtransparentes Solarsicherheitsglas mit Sunarc® AR Oberfläche
Rückseite	TEDLAR®-Folie
Anschlussdose	eine, Schutzart IP65, zwei integrierte Bypassdioden
Anschlusskabel	2 x 1 m, MultiContact MC 3 Steckverbindersystem



Ihr Fachhändler vor Ort: