



SP-KM170-164

HIGH POWER MONO
SCHINDELTECHNOLOGIE



KEY FEATURES



Sehr hoher Wirkungsgrad 20,5%



Gutes Schwachlichtverhalten



Geringer Temperaturkoeffizient
-0,5% / K

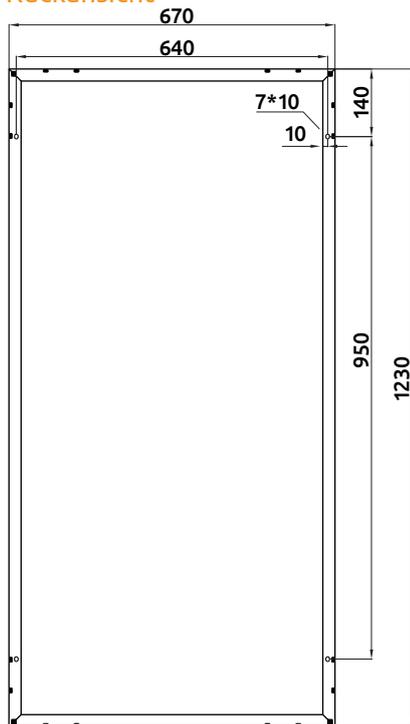


Fünf Jahre Produktgarantie

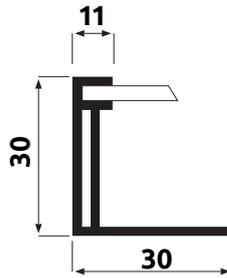
SOLAR-PAC ist Pionier im Onlinevertrieb von Plug & Play Solaranlagen. Seit 2012 bieten wir leistungsstarke Photovoltaiksysteme an. Von der Mini-Solaranlage mit einem Solar-
modul als kleines Balkonkraftwerk bis zur 10 kWp PV-Aufdachanlage mit Batteriespeicher
bieten wir fertig konfektionierte Photovoltaik-Komplettanlagen für jeden Bedarf.

ENGINEERING ZEICHNUNG (MM)

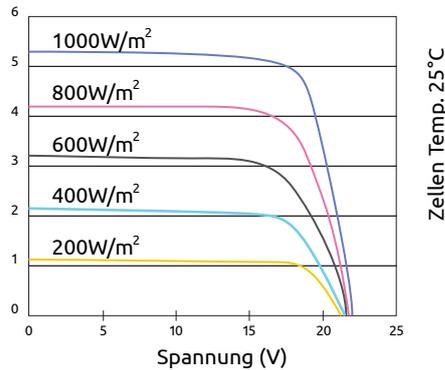
Rückansicht



Rahmenquerschnitt A-A



I/U Kurve bei verschiedenen Einstrahlungsstärken



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Leerlaufspannung:	25.8 V
Nennspannung :	21.5 V
Kurzschlussstrom:	8.31 A
Nennstrom:	7.91 A
Nennleistung:	170 Wp
Arbeitstemperatur:	-40 ~ +85° C
Maximale Systemspannung:	750 V
Leistungstoleranz:	0/+3%
Standard Testbedingungen (STP):	1000W/m ² , 25°, AM=1,5

MECHANISCHE SPEZIFIKATION

Solarzelle: Monokristallin	156,75 x 29,2 mm
Module Größe:	1230 x 670 x 30 mm
Anzahl Solarzellen:	164 Zellen, 41 x 4 Zellen
Gewicht:	8.7 kg
Front Abdeckung:	3.2 mm, high transmission, low iron.
Rahmen:	eloxiertes Aluminium
Anschlussbox:	MC4
Anschlusskabel:	Ø 1x2,5mm ² , TÜV zertifiziert, Länge:500 mm

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

Nenn-Betriebstemperatur NOCT:	47° C +/-2°C
Temperaturkoeffizient, Spannung:	-0.34 °C
Temperaturkoeffizient, Strom:	+0,05% /°C
Temperaturkoeffizient, Leistung:	-0,5% /°C