

ZRE187-L 72M

Allgemeine Daten

Anzahl	72 Stück
Solarzellentyp	Monokristalline Solarzelle
Zellmaße	125 mm x 125 mm
Laminatmaße	
rahmenlos	793 mm x 1593 mm x 4,7 mm
Dicke Laminat	ca. 5 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Anschluss	Spelsberg PVT 1410 oder Multikontakt
Höhe Anschlussdose	ca. 35 mm

Kabel	DC – Anschlusskabel; doppelt isoliert; UV- beständig je 1 m Kabel mit MC – Buchse/ MC – Stecker neue Ausführung (MC4)
-------	---

Farbliche Hinterlegung weiß oder schwarz (Tedlar)

Zulässige Modultemp. - 40 °C bis + 80 °C

Glas	4 mm Albarino Glas, Schlagfestigkeit nach DIN 52337
------	---

Flächendruck max. 2400 N/m²

Verwindung 1,2° in Modulebene

SunTechnics Fabrisolar AG

Untere Heslibachstrasse 39 | 8700 Küsnacht

Tel. +41-44-914 28 80 | Fax +41-44-914 28 88

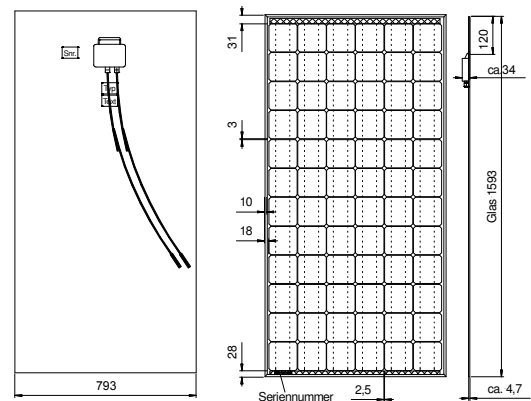
info@SunTechnics.ch | www.SunTechnics.ch

SunTechnics Fabrisolar AG

Rue de tunnel 15 | 1227 Carouge/Genève

Tél. +41-22-309 08 66 | Fax +41-22-309 08 68

info@SunTechnics.ch | www.SunTechnics.ch



Elektrische Spezifikationen

Nennleistung (P_{MPP})⁽¹⁾ 187 Wp +/- 6%

Nennstrom (I_{MPP}) 5,09 A

Nennspannung (V_{MPP}) 36,72 V

Kurzschlussstrom (I_{SC}) 5,45

Leerlaufspannung (U_{OC}) 44,87 V

maximale Systemspannung 930 (V_{DC})

Temperaturkoeffizient

Leistung - 0,51 %/K

Leerlaufspannung - 0,37 mV/K

Kurzschlussstrom + 0,05 mA/K

Schwachlichtverhalten

Nennspannung (U_{MPP}) bei 500W/m² - 1,5 %

Nennstrom (I_{MPP}) bei 400W/m² - 60 %

⁽¹⁾Nennleistung unter Standardtestbedingungen (STC): Spektrum AM 1,5;

Einstrahlung: 1000 W/m²; Zelltemperatur T_c = 25 °C