

# SolTech ShingEl – Tekniske specifikationer

## Specifikationer

Konstruktionsstørrelse	1250±4 x (310-340) mm
Ydre ramme	1275±4 x 420±4 mm
Tykkelse (ekskl. krog)	32±2 mm
Tykkelse (inkl. krog)	
Aktive areal	0.33 m <sup>2</sup>
Vægt	10 kg
Tilladt lægteafstand	310-340 mm
Kabel dimension	2.5 mm <sup>2</sup> , 900 mm, Ø6
Kontakter	MC4, Ø20 mm
Celle type	Cadmium Telluride (CdTe)
Front/bag glas	Floatglas
"	Stål med Al-Zn belægning
Ramme	Sort
Farve	

## Nominelle Værdier - S1-40

Nominel effekt ± 10 %	P <sub>m</sub> (W)	40
Åben kredsløbsspænding	V <sub>oc</sub> (V)	119,6
Kortslutningsstrømstyrke	I <sub>sc</sub> (A)	0,48
Spænding - max. effekt	V <sub>m</sub> (V)	94,5
Strømstyrke - max. Effekt	I <sub>m</sub> (A)	0,42

Ved STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25 °C

## Egenskaber (at STC)

Max. Systemspænding	V <sub>sys</sub> (V)	1000(600UL)
Begr.omvendt strømstyrke	I <sub>R</sub> (A)	2
Maksimal seriel Sikring	I <sub>cf</sub> (A)	2

## Temperaturkoefficienter (ved STC)

Temperaturkoefficient	I <sub>sc</sub>	α=0.060%/°C
Temperaturkoefficient	CV <sub>oc</sub>	β=-0.321%/°C
Temperaturkoefficient	P <sub>m</sub>	γ=-0.214%/°C

## CE-markering iht.

IEC/EN 61646:2008

IEC/EN 61730-1:2004 + A1:2011 + A2:2013

IEC/EN 61730-2:2004 + A1:2012

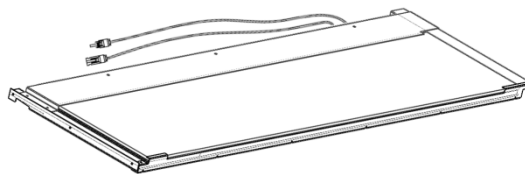
EN 490:2011

EN 13501-5:2016

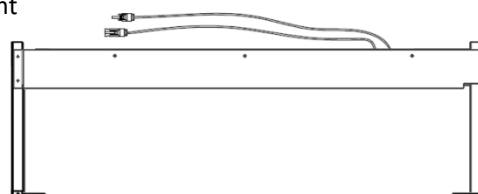
SolTech Energy's anbefalede tagbeklædning skal monteres under alle SolTech ShingEl-moduler. Anbefalet tagbeklædning findes i installationsvejledningen.

## Tegninger

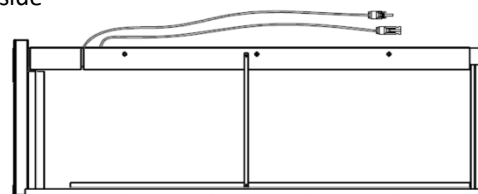
Isometrisk visning



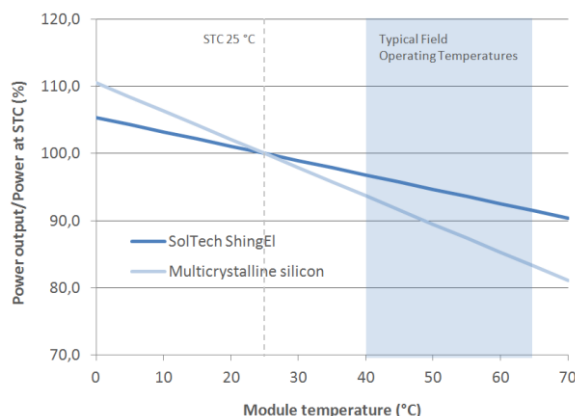
Front



Bagside



## Temperaturregskaber



## Genbrug

Nedslidte eller ødelagte moduler returneres til producenten, der genbruger produktets komponenter. Over 90% af det returnerede materiale genbruges.

