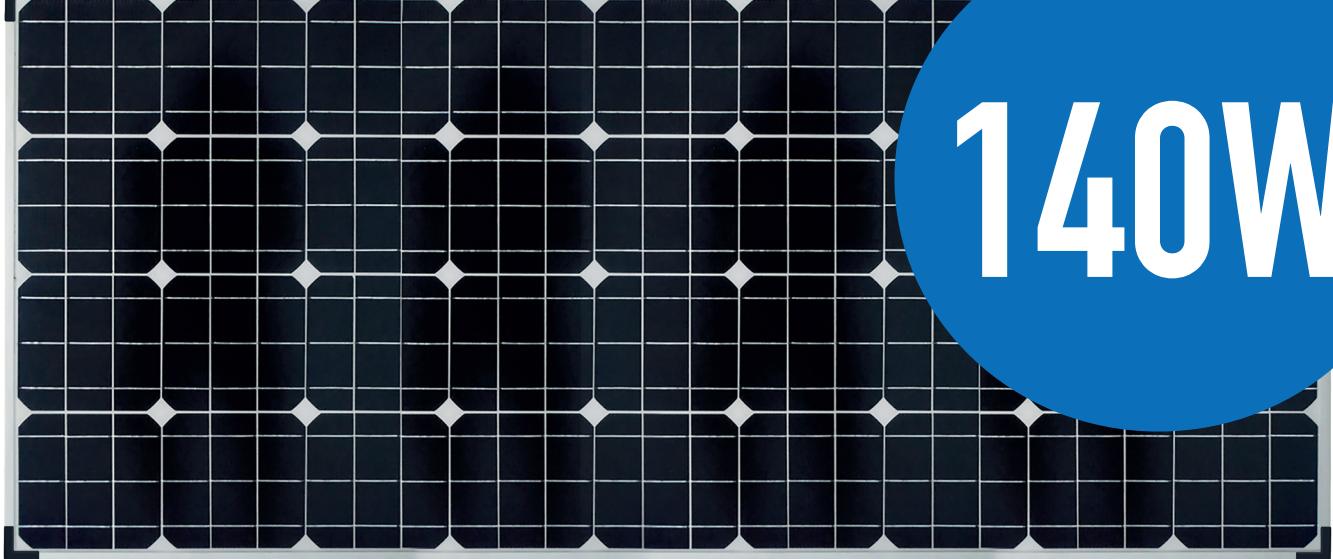


# Aurinkopaneeli (myös Caravan-käyttöön)



## 140 W Monokristalliaurinkomoduuli

### Esittely

Tämä 140 watin monokristalliaurinkomoduuli on valmistettu viimeisintä tekniikkaa käyttämällä. Se on suunniteltu erityisesti asuntoautoteollisuuteen aurinkovoimasarjaa käyttämällä 12 V akun lataukseen. Aurinkokennossa on SIN-pinta heijastuksenestopinnoituksella, joka tuottaa yhtenäisen sinisen värin ja auttaa valon talteenotossa kaikissa sääolosuhteissa.

### Ominaisuudet

- » Käytämällä 156,75 X 78 mm nelionmuotoisia monokristalliaurinkokennoja 4 x 9 järjestyskessä
- » Kaksoisohitusdiodit minimoivat varjojen aiheuttaman tehohävkin
- » Eloksoitu alumiiniseoskehys
- » Heijastusta estäävä erittäin läpinäkyvä karkaistu lasi
- » Aurinkokenno upotettu EVA-kalvoon (etylilivinyliasettaatti)

# Aurinkopaneeli

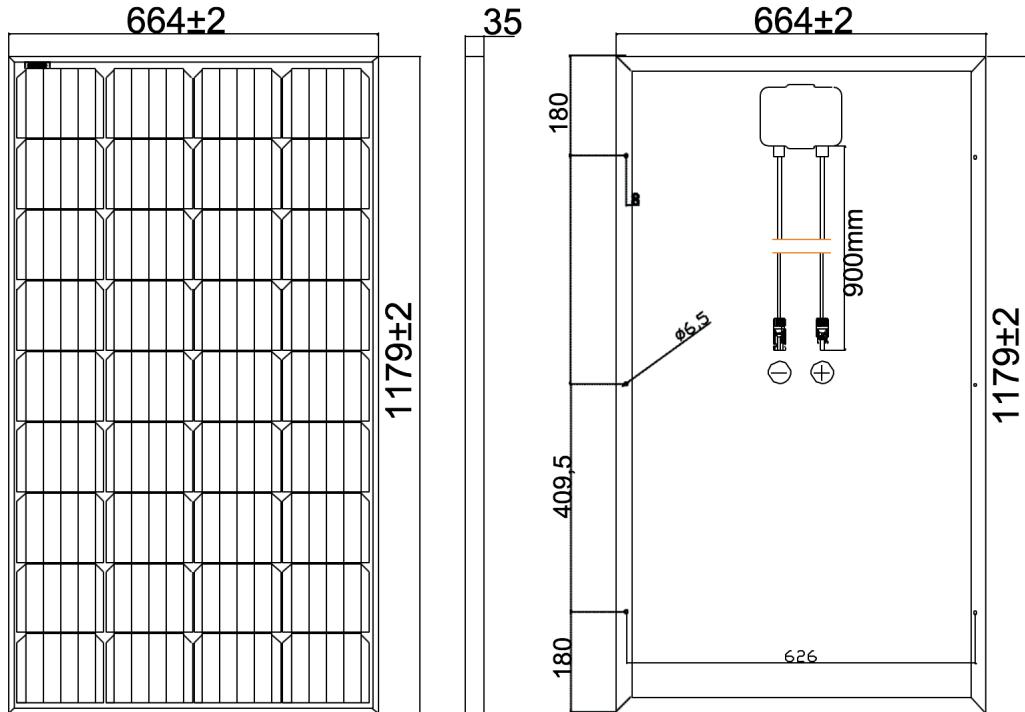
(myös Caravan-käyttöön)

## Sähkösuoritusteho

Aurinkokennon koko	156,75 X 124,8 mm
Kennomäärä	36 kpl sarjassa
Maks. lähtöteho (Pm)	140 W
Lähtötoleranssi	±5%
Avoimen piirin jännite (VOC)	21,6 V
Oikosulkuvirta (Isc)	8,31 A
Maks. syöttövirta (Ip)	7,78 A
Maks. syöttöjännite (Vpm)	18,0 V
Diodimäärä	Kaksi
Sarjavarokkeen arvo	10 A
Lähtöliittimen tyyppi	Kytkentärasia
Maks. järjestelmäjännite	1000 VDC
Testausolosuhteet	AM 1,5, 1000 W/m <sup>2</sup> , 25°C
Koko	664 x 1179 x 35 mm

CE RoHS

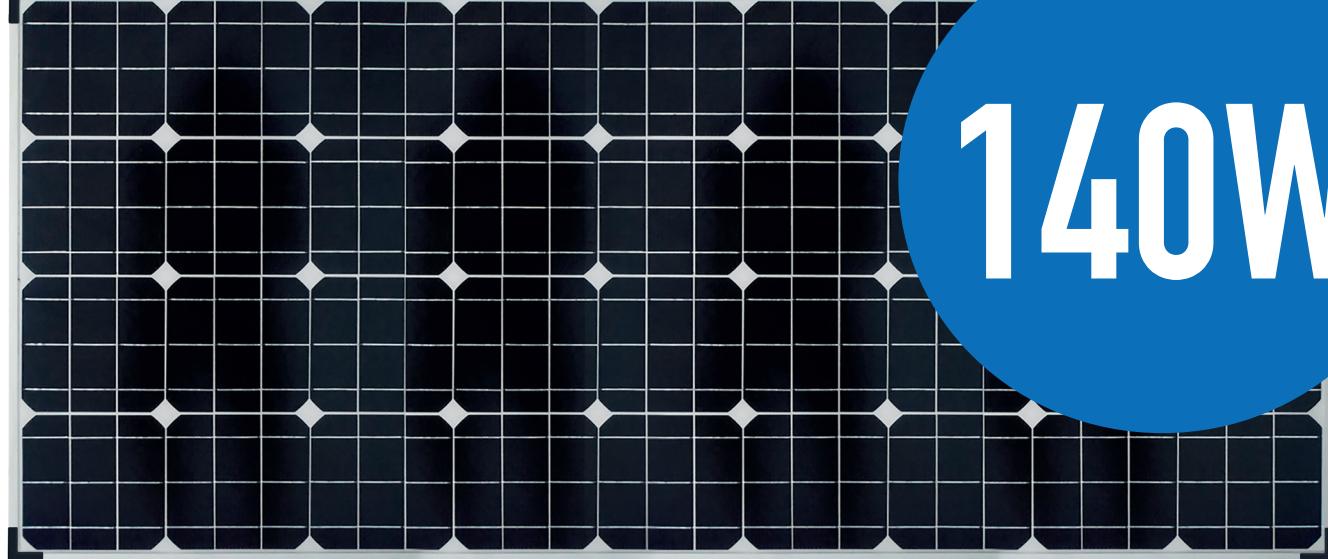
IEC 61730 IEC 61215 IEC 61701



Maahantuоja:

Tamforce Group, Virkatie 7, 01510 Vantaa, Finland

# Solpanel (även för karavan bruk)



## 140 W monokristallin solmodul

### Introduktion

Denna 140 W monokristallina solmodul har tillverkats med den senaste tekniken och är speciellt utformad för husbilsbranschen, solenergisats, 12 V batteriladdning. Solcellen har en SIN-yta med anti-reflekterande beläggning som ger en enhetlig blå färg och hjälper till att absorbera mer ljus i alla väderförhållanden.

### Funktioner

- » Den monokristallina solcellen använder 156,75 x 124,8 mm persudokvadrat i 4 x 9 array
- » dubbla by-pass-dioder för att minimera strömförlust på grund av skugga
- » Ram av anodiserad aluminiumlegering
- » Anti-reflekterande härdat glas med hög genomskinlighet
- » Solcell inbyggd i EVA (etylenvinylacetat)

# Solpanel

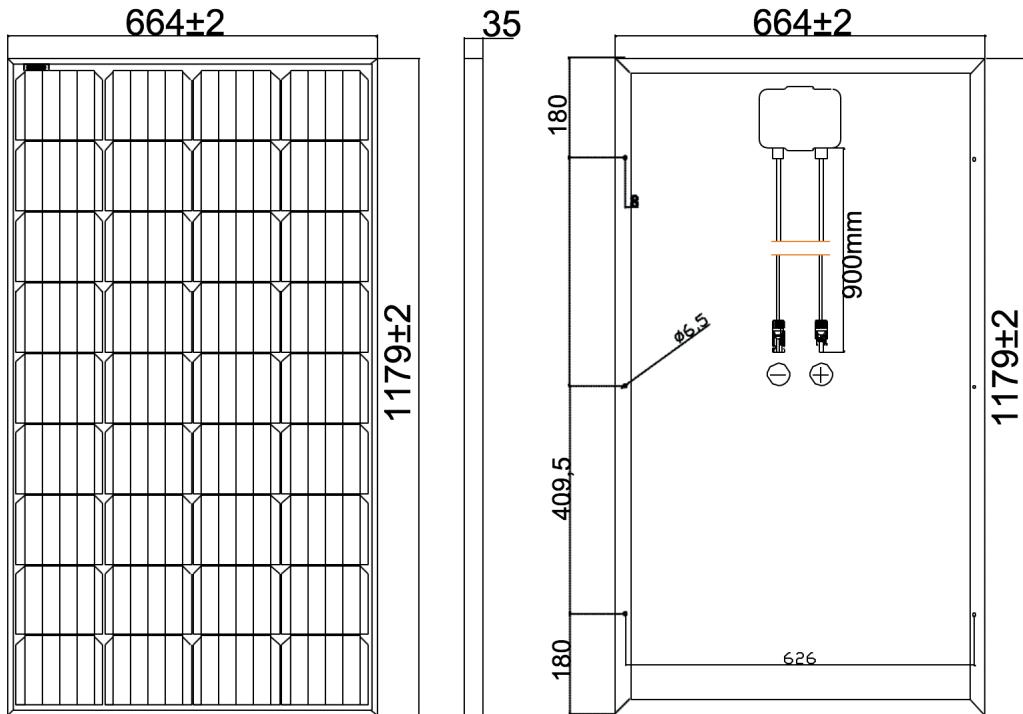
## (även för karavanbruk)

### Elektrisk prestanda

Solcellens storlek	156,75 x 124,8 mm
Antal celler	36 delar i serien
Max. Uteffekt (Pm)	140 W
Utgångstolerans	±5%
Öppen kretsspänning (Voc)	21,6 V
Kortslutningsström (Isc)	8,31 A
Max. ström (Ipm)	7,78 A
Max. spänning (Vpm)	18,0 V
Antal dioder	Två
Seriesäkringseffekt	10 A
Typ av utgångsterminal	Kopplingsdosa
Max. systemspänning	1000 VDC
Testförhållande	AM 1,5, 1000 W/m <sup>2</sup> , 25°C
Storlek	664 x 1179 x 35 mm

CE RoHS

IEC 61730 IEC 61215 IEC 61701



Importör:

Tamforce Group, Virkatie 7, 01510 Vantaa, Finland