



Technisch Bedrijf

Tjeerdsma b.v.

Trynergie
Trynwalden

Datum : 10 april 2015
Onderwerp: 3 fictieve PV-installaties
Onze ref. : R. Pietjou

TRYN 12

12. Zonnepanelen: (Op basis van : 2 rijen van 6)

Merk: Ulica
Soort: Mono-Crysteline
Type: 270Wp Alu
Uitvoering: Alu
Afmetingen: 1637 x 992 x 40
Herkomst: China
Vermogensgarantie: 90% op 10 jaar (lineair)
80% op 25 jaar (lineair)
Product Garantie: 10 Jaar

Naast de verplichte Tüv Certificaten hebben deze modules een aantal aanvullende certificaten:

- IEC 61215 kwaliteitstest
- IEC 61730 Veiligheidstest
- IEC 62716 Resistent tegen zoutcorrosie
- IEC 61701 Resistent tegen ammoniakcorrosie
- IEC 61730 Fire Test
- PID Potentiële degradatie veilig

OPTIE:

12. zwarte zonnepanelen: (Op basis van : 2 rijen van 6)

Merk: Ulica
Soort: Mono-Crysteline
Type: 270Wp Black
Uitvoering: Black
Afmetingen: 1637 x 992 x 40
Herkomst: China
Vermogensgarantie: 90% op 10 jaar (lineair)
80% op 25 jaar (lineair)
Product Garantie: 10 Jaar

1. Omvormer:

Merk: Solax
Type: SL-TL2800 SP
Monitoring: De Solar Power is standaard voorzien van een display om de opbrengst gegevens af te lezen, ook kan je via de PC, Tablet en Smartphone de opbrengst gegevens bekijken met als extra dat eventuele storingen worden gemeld en dat de andere gegevens overzichtelijk in grafieken worden weergegeven. Dit gaat via een gratis portal en de WIFI.
De omvormers zijn geluidsarm doordat de koeling passief is. (geen ventilator)
Product Garantie: 10 Jaar

Montage/aansluitmaterialen:

- 20 stk. Dakhaak P Alu Hvn TOP
- 20 stk. Middenklem M37-41mm blank
- 8 stk. Buitenklem R40mm blank
- 5 stk. Alu HDC-Montagerail 36x44 L5,2M
- 4 stk. TRIC A HDC Profielverbinding-set Alu
- 2 stk. Equipot. verbindingsklem
- 10 mtr. FlexSun 1x4mm² PV1-F zwart
- 10 mtr. FlexSun 1x4mm² PV1-F Rood
- 2 stk. MC4-Stekker PV-KST 4/6I DK=3-6mm
- 2 stk. MC4-Stekker PV-KBT 4/6I DK=3-6mm
- 1 stk. TV-2-PALLET (Handeling 2 Pallets +/- 80 bij 120)

De standaard garanties:

- Panelen - ULICA SOLAR - **10 jaar**
- Omvormers - SOLAX POWER - **10 jaar**
- Montagematerialen - TRIC A - **10 jaar**

Plaatsen schone groep t.b.v. zonnepanelen:

In de meterkast wordt de groepenkast voorzien van een extra groep bestaande uit:

- 1 stk. aardlek installatieautomaat C16 2polig 30mAmp.
- 1 stk. aansluitmateriaal.
- 15 mtr. voedingskabel (3x4mm²) met bevestigingsmateriaal.

Prijzen:

- 12 stk. Zonnepanelen € 2.730,--
- OPTIE 12 stk. Zwarte zonnepanelen € 2.828,--
- 1 stk. Omvormer Solar X1 € 740,--
- 1 stk. Montage/aansluitmateriaal € 510,--
- Montagekosten panelen en omvormer € 780,--
- Plaatsen schone groep t.b.v. zonnepanelen € 161,--
- Meerwerkkosten €
- Eindcontrole met aansluiting op het net tbv doe het zelf € 113,--
- Hulp bij BTW teruggave € 105,--

Algemeen:

Prijzen: Genoemde bedragen zijn inclusief 6% en 21% BTW.

Levertijd: In overleg.

Facturering: 25% bij opdracht en 75% na gereed werkzaamheden.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u ons bellen op 058-2561264

Wij zijn ervan overtuigd u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw opdracht met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,
Ruud Pietjou