

Datum plaatsing : 11/12/2020

Installateur : Batisol bvba - Visbeekbaan 45 - 2275 Lille
BTW BE0806.281.519
contact Batisol : Bart Geerts - 0495 74 07 74

Werfadres : Gentsesteenweg 63
2800 Mechelen

Eigenaar : Dhr. Martijn Nottebaere
Gentsesteenweg 63
2800 Mechelen

Modules

merk : Hyundai White
type : HiE-S350SG
WP/paneel : 350 Wp
aantal : 12 st.
totaal Wp : 4200 Wp

Stringverdeling

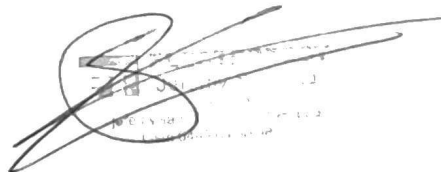
_____ 1 string(s) van _____ 12 panelen

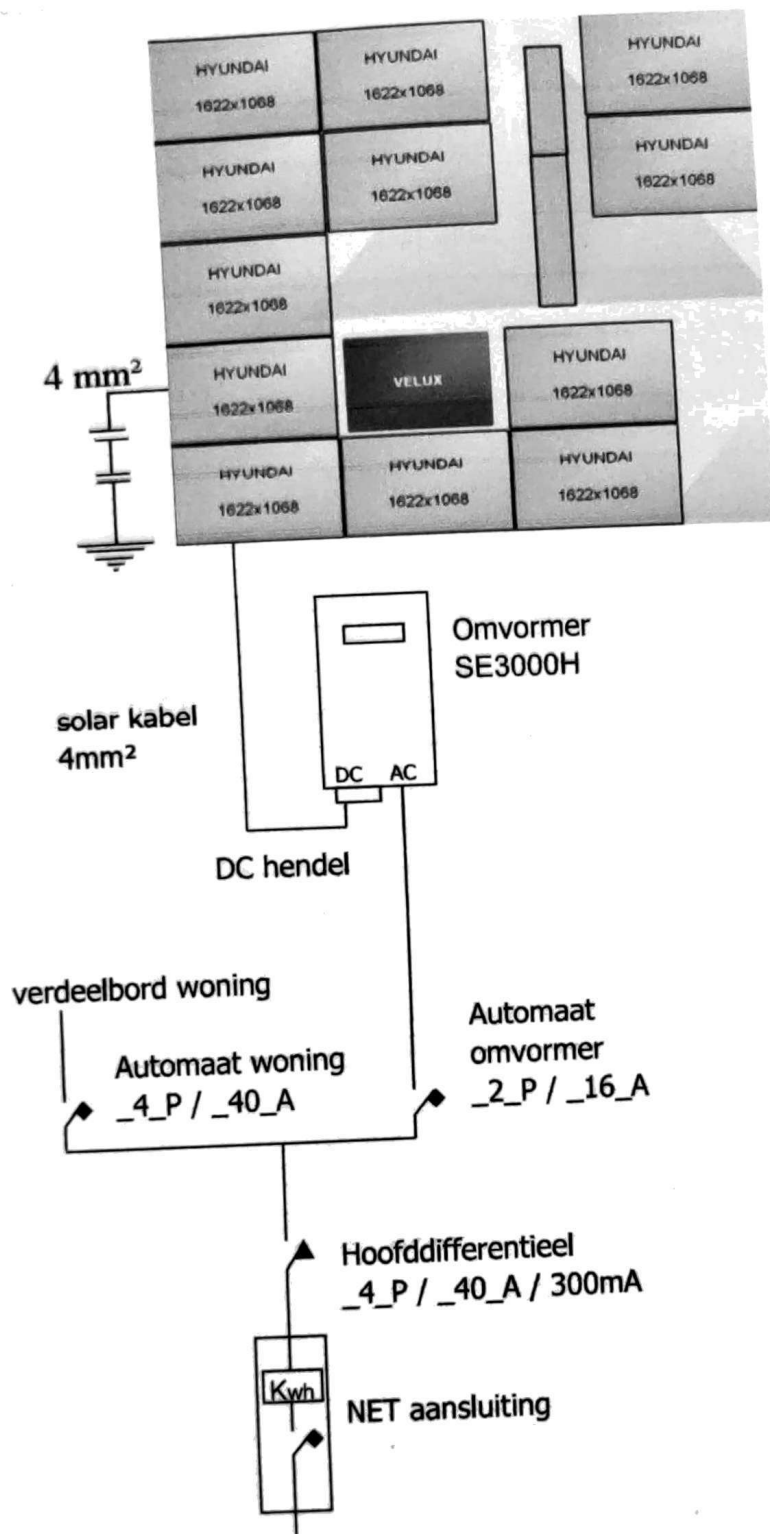
_____ string(s) van _____ panelen

Omvormer

merk : Solar Edge
type : SE3000H
Vermogen AC (max) : 3,00 kVA

Serienr : 74006562-3B





de eigenaar,
Dhr. Martijn Nottebaere

de installateur,
Batisol bvba, Bart Geerts

de keurder,

ELECTROTEST
Jeremy Sardella
installateur
Jeremy.sardella@electro-test.be
Gsm 0499 84 30 999

X

Electro-Test

2/2

TECHNISCHE GEGEVENS

		Monokristallijne PV-panelen (HiE-S...SG)		
		340	345	350
Nominaal vermogen (P _{mpp})	W	340	345	350
Opencircuitspanning (V _{oc})	V	45.2	45.3	45.4
Kortsluitstroom (I _{sc})	A	9.51	9.55	9.60
MPP spanning (V _{mpp})	V	37.4	37.5	37.6
MPP stroom (I _{mpp})	A	9.09	9.20	9.31
Module-Efficiëntie	%	19.6	19.9	20.2
Celltype		monokristallijne		
Maximale systeemspanning	V	1,500		
Temperatuurcoëfficiënt van vermogen	%/°C	-0.34		
Temperatuurcoëfficiënt van Voc	%/°C	-0.27		
Temperatuurcoëfficiënt van Isc	%/°C	0.04		

*Waarden berekend onder de standaard STC condities.

MECHANISCHE GEGEVENS

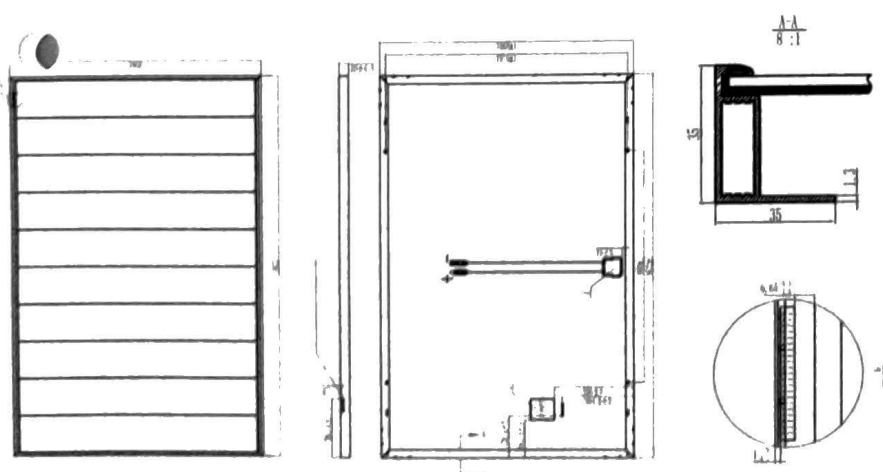
Maten	1,622×1,068×35mm (L×W×H)
Gewicht	19.8kg
Zonnecellen	340 cellen, 6" PERC Monokristallijn zonnecellen (in 5 banen)
Uitgangskabels	Kabellengte 1000mm, 1×4mm ² Connectoren MC4-aansluiting
Contactdoos	Nominale stroom: 15A, IP67, TUV&UL
Constructie	Glas voorzijde: wit gehard veiligheidsglas 3.2mm Laminatie: EVA (Ethyleen-vinyl-acetaat)
Frame	Geanodiseerd aluminium onderstel

Veiligheidsvoorschriften

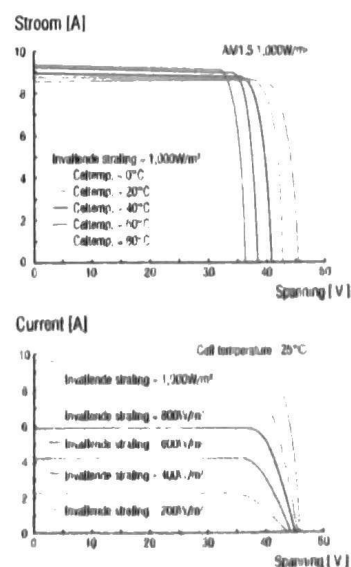
- Enkel gekwalificeerd personeel mag dit paneel installeren of onderhouden.
- Let op, hoge DC voltage.
- Bekras of breek de voor- of achterkant van het paneel niet.
- Werk niet met het paneel als deze nat is.

NMOT	42.3 ± 2°C
Bedrufstemperatuur	-40 ~ +85°C
Maximaal systeemspanning	DC 1,500 / 1,000 (IEC)
Maximale sperstroom	20A
Maximaal draagvermogen	Voor 5,400 Pa Achter 2,400 Pa

Afmetingen (in: mm)



I-V Curves



HYUNDAI
ENERGY SOLUTIONS

Begindatum plaatsing : 11/12/2020

Installateur : Batisol bvba - Visbeekbaan 45 - 2275 Lille
BTW BE0806.281.519
contact Batisol : Bart Geerts - 0495 74 07 74

Werfadres : Gentsesteenweg 63
2800 Mechelen

Eigenaar : Dhr. Martijn Nottebaere
Gentsesteenweg 63
2800 Mechelen

Nota in verband met solarkabel F1, Eca of Dca geplaatst in bundel of laag.

Batisol bv verklaart hierbij :

- niet in de mogelijkheid te zijn voor het plaatsen van solarkabels met kenmerk ten minste F2 of klasse ten minste Cca wegens onbeschikbaarheid op de Belgische markt.
- De gebruikte solarkabels zijn niet geplaatst langs brandbare materialen of in ruimten met verhoogd brandgevaar. Er is geen risico van mechanische beschadiging langs het traject van de solarkabels

de installateur,
Batisol bv, Bart Geerts

