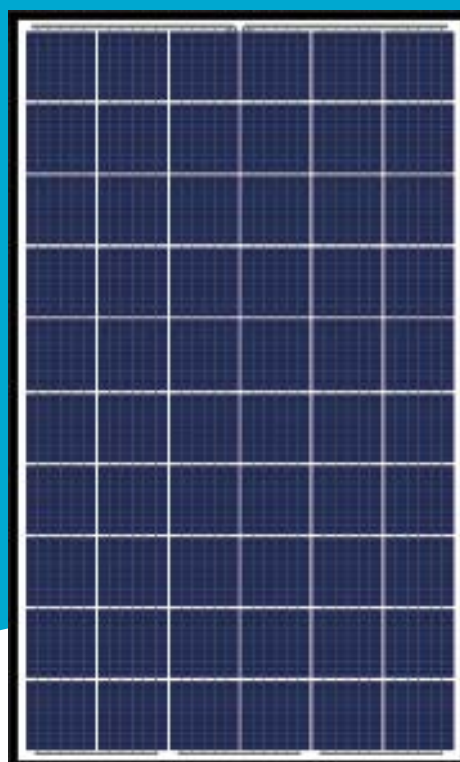


SN 60-Cell

265 ~ 280 watt

1,000 V / 1,500 V Polykristallijne PV-panelen

SN265P-10/15 · SN270P-10/15 · SN275P-10/15 · SN280P-10/15



KWALIFICATIES & CERTIFICERINGEN

IEC 61215 & 61730, UL 1703, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, WEEE



KENMERKEN



Verbeterde externe belasting/impact

Sneeuwbelasting: 5400 Pa (30T) / 8400 Pa (40T)
Windbelasting: 2400 Pa (30T) / 5400 Pa (40T)
Hagelimpact: 30,7 m/s (snelheid hagelsteen)



Verschillende opties beschikbaar

Zwart of zilver frame
Systeemspanning 1000V of 1500V
30mm of 40mm frame



PID-Weerstand

Verbeterde weerstand tegen door potentiaal veroorzaakte degradatie



Brandveiligheid

UL1703-brandklassificatie: type 1, type 2



Milieubestendigheid

Bestand tegen nevel met hoog zoutgehalte en ammoniak (gecertificeerd door TÜV Rheinland)



1e 1500V module met UL-certificaat

Laagere systeemkosten door geoptimaliseerde BOS

S-Energy Co., Ltd.

A 20 Pangyoyeok-ro 241beongil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea (3F MiraeAsset Tower)
T +82-70-4339-7100 **F** +82-70-4339-7199 **E** inquiry@s-energy.com

S-Energy America
(SEAI America, Inc.)

A 18022 Cowan, Irvine, CA 92614, U.S.A.
T +1-949-281-7897 **F** +1-949-281-7893 **E** sales.us@s-energy.com

S-Energy Japan Co., Ltd.

A 7F Prime Bldg., 2-13 Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
T +81-3-6261-3759 **F** +81-3-6261-3769 **E** sales_jp@s-energy.co

Homepage



ELEKTRISCHE KENMERKEN

STC (irradiantie 1000 W/m ² , paneeltemperatuur 25°C, AM=1.5)	SN265P-10/15	SN270P-10/15	SN275P-10/15	SN280P-10/15
Nominaal vermogen (Pmax)	265W	270W	275W	280W
Spanning bij Pmax (Vmp)	30,7V	30,9V	31,2V	31,6V
Stroom bij Pmax (Imp)	8,64A	8,72A	8,81A	8,85A
Gegarandeerd minimaal Pmax	265W	270W	275W	280W
Kortsluitstroom (Isc)	9,04A	9,10A	9,16A	9,19A
Opencircuitspanning (Voc)	38,1V	38,3V	38,6V	38,7V
Paneel-efficiëntie	16,2% / 15,9%	16,5% / 16,2%	16,8% / 16,5%	17,1% / 16,8%
Bedrijfstemperatuur paneel	-40°C tot +85°C			
Maximale systeemspanning	1,000V/ 1500V (IEC/UL)			
Max. zekeringwaarde voor serieschakeling	15A			
Maximale retourstroom	20,25A			
Vermogenstolerantie	0 ~ +5W			

*Gelieve contact op te nemen voor meer informatie over het modulerendement van IEC 1500V.

MECHANISCHE KENMERKEN

Cellules solaires	Polykristallijn 156,75 x 156,75 mm (6 inch)
Nombre de cellules	60 cellen, 6 x 10 matrix
Dimensions	1,000V: 1650 x 990 x 30 mm / 40 mm (IEC/UL)
	1,500V: 1650 x 990 x 30 mm (IEC) / 1665 x 999 x 30 mm (UL)
Poids	17 kg
Vitrage avant	Gehard glas met hoge lichttransmissie en laag ijzergehalte
Ossature	Geanodiseerd aluminium onderstel (zilver / zwart)
Câbles de sortie	PV-kabel (PVI-F), 12 AWG (4 mm ²), kabellengte: 1000 mm
Connecteurs	MC4-aansluiting

TEMPERATUURKENMERKEN

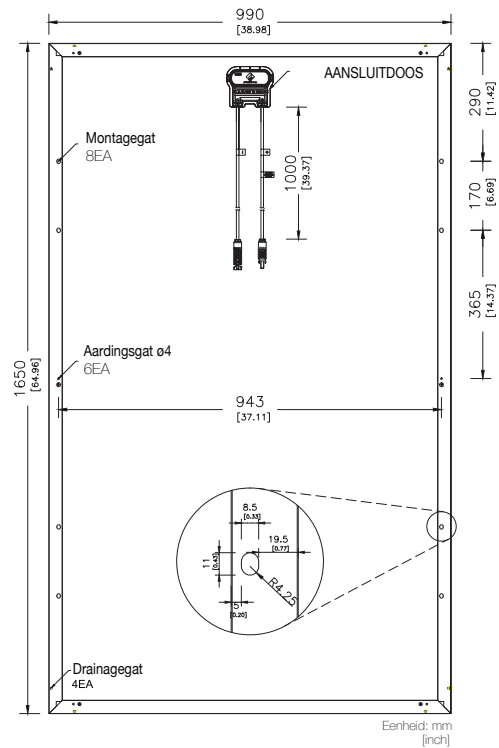
Temperatuurcoëfficiënt van Isc	0.056% / °C
Temperatuurcoëfficiënt van Voc	-0.301% / °C
Temperatuurcoëfficiënt van vermogen	-0.398% / °C
NOCT (Tlucht 20°C; irradiantie 800 W/m²; wind 1 m/s)	45±2 °C

GARANTIE

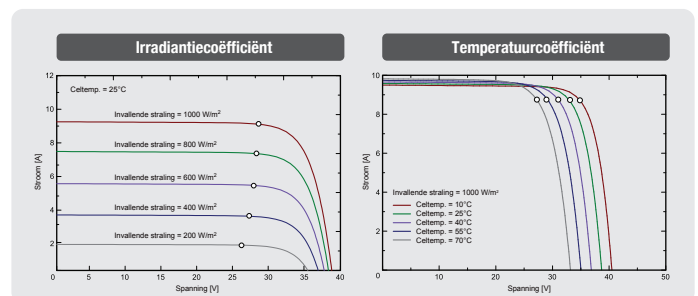
Productgarantie	10-jarige beperkte productgarantie
	Minimaal vermogensuitgang voor jaar 1: 97,5%
Prestatiegarantie	Maximale vermogensafname van jaar 2 tot jaar 24: 0,7%
	Vermogensuitgang bij jaar 25: 80,7%

VERPAKKINGSCONFIGURATIE

	30T	40T
Container	40' DRY	40' DRY
Panelen per pallet	25 st	25 st
Pallets per container	28 pallets	28 pallets
Panelen per container	700 st	700 st



*Deze tekening is alleen voor de 1000V module. De tekening van het 1500V module moet apart worden aangevraagd.



- OPMERKINGEN**
- Pmax-meettolerantie: ± 2,5%
 - S-Energy gebruikt een drievoudige AAA-klasse simulator.
 - Specificaties onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
 - S-Energy behoudt zich het recht voor van de definitieve interpretatie.