



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



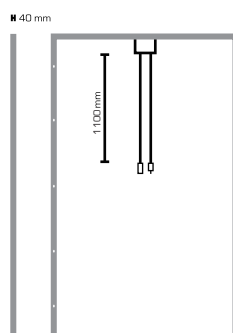
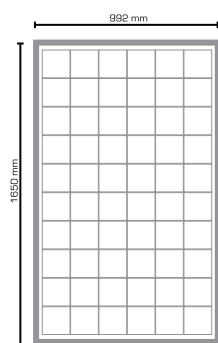
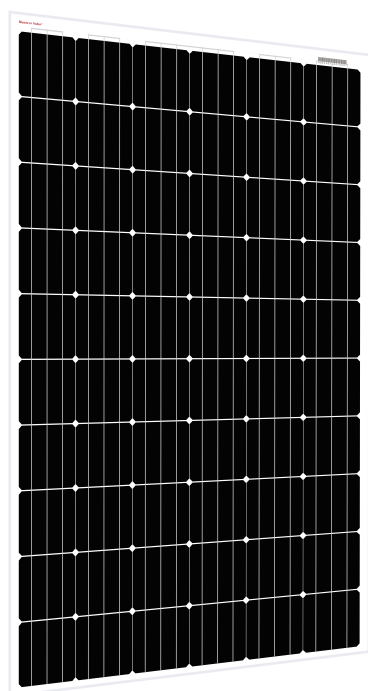
**GLAS
GLAS**



ELEKTRISCH GEGEVENSBLAD

Alle technische data op basis van standaard testvoorwaarden AM=1.5 E=1000/m² TC=25°C

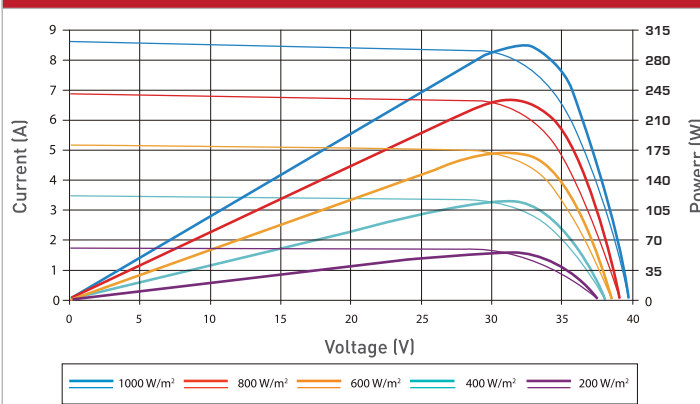
Module Type		HS260M-30D	HS270M-30D	HS280M-30D	HS290M-30D	HS300M-30D
Piekvermogen	Pmax	260W	270W	280W	290W	300W
Spanning	Vmpp	31.25V	31.81V	32.30V	32.59V	32.85V
Nominale Stroom	Impp	8.32A	8.49A	8.67A	8.90A	9.23A
Nullastspanning	Voc	38.20V	38.42V	38.65V	38.99V	39.32V
Kortsluitstroom	Isc	8.92A	9.08A	9.24A	9.40A	9.52A
Zekering In Serie		20A	20A	20A	20A	20A
Maximale Systeemspanning TÜV		1000V DC				
Temperatuur coëfficiënten Power(P)		-0.41%/°C	Voltage(Voc)	-0.32%/°C	Current(Isc)	-0.05%/°C
NOCT		44°C +/- 2°C				



MECHANISCHE KENMERKEN

Zonnecel	Monokristallijne (156 x 156 mm)
Kwantiteit Cellen	60 (6 x 10)
Afmetingen	1650 x 992 x 40 mm
Gewicht	23 kg
Glas	2.5 mm X 2 Gehard Glases
Frame	Geanodiseerd Aluminium
Aansluitdoos	TÜV gecertificeerd IP68
Uitgangskabels	1100 mm / 4.0 mm²

I-V CURVE



GARANTIE & CERTIFICATEN

Warranty period	12 Jaar
Gegarandeerd Vermogensafgifte	12 Jaar: 90% van het nominale vermogen 30 Jaar: 80% van het nominale vermogen
Certificaten	TÜV SÜD, TÜV NORD, IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO, CEC:Fire Texted, UL, Energie Effizienz, CHUBB, GIORDANO

Hanover Solar B.V.

Vijfhuizenberg 185 4708 AJ
Roosendaal Netherland

T +31(0) 165 203 842

E info@hanoversolar.de

Hanover Solar GmbH

Herrenstrasse 13 D30159
Hannover Deutschland

T +49(0)511-711 090 0539