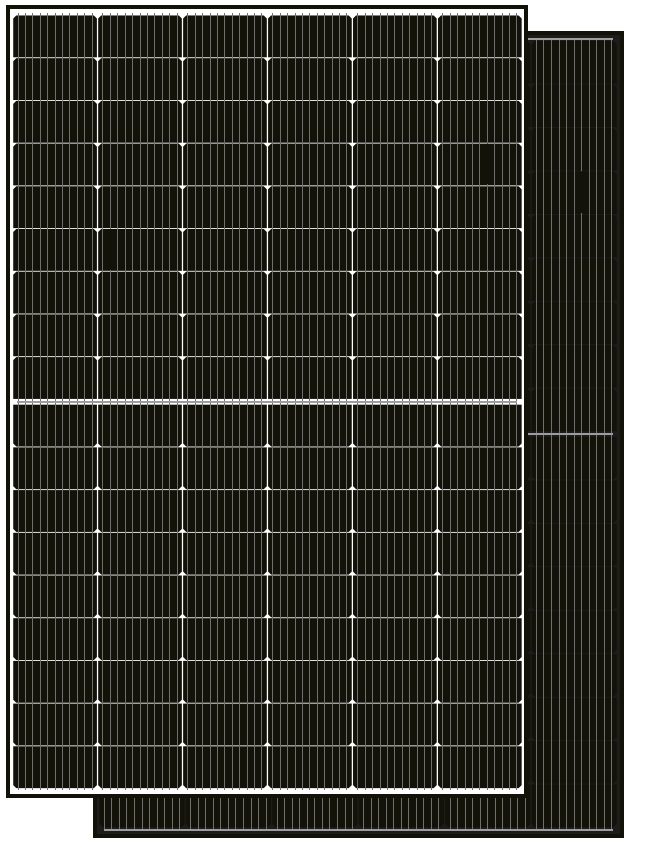




**MONO**  
**Half Cut**  
**HS54-18X**

**25**  
**Jaar**  
**ZEKERHEID**



Gewicht 21 kg                      1134

Verpakkings Eenheden		
Verpakking	40GP	PALLET
PCS	936 PCS	36 PCS

Electrische Eigenschappen @ STC						
Item No.	Pmax	Vmpp	Imp	Voc	Isc	Mod%
HS410M-54-18X	410W	31.44V	13.05A	37.33V	13.98A	21.0%
HS415M-54-18X	415W	31.60V	13.14A	37.48V	14.06A	21.2%
HS420M-54-18X	420W	31.74V	13.24A	37.63V	14.14A	21.5%
HS425M-54-18X	425W	31.91V	13.33A	37.79V	14.22A	21.7%

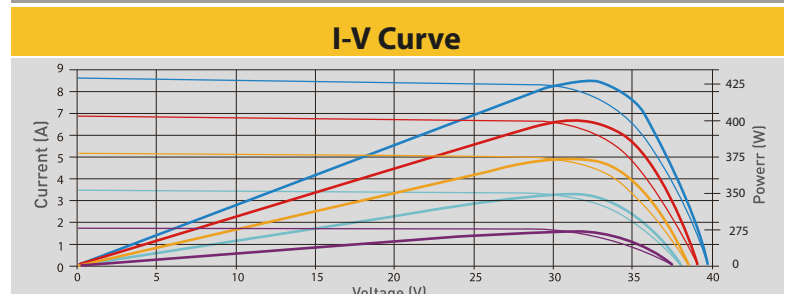
\*STC: AM 1.5, Irradiance 1000W/ m<sup>2</sup>, module temperature 25°C

Electrische Eigenschappen @ NMOT						
Item No.	Pmax	Vmpp	Imp	Voc	Isc	Mod%
HS410M-54-18X	305W	29.80V	10.23A	35.38V	11.28A	21.0%
HS415M-54-18X	309W	29.95V	10.23A	35.52V	11.35A	21.2%
HS420M-54-18X	312W	30.08V	10.37A	35.67V	11.41A	21.5%
HS425M-54-18X	316W	30.24V	10.45A	35.82V	11.48A	21.7%

\*NMOT: Irradiance 800W/ m<sup>2</sup>, ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s

Technische Eigenschappen	
Zonnecel	Mono(182 x 91 mm)
Cel Hoeveelheid	108 (6 x 18)
Afmeting	1722 x 1134 x 30 mm
Glas	Gehard glas met hoge transmissie
Frame	Geanodiseerde Aluminiumlegering
Aansluitdoos	TÜV gecertificeerd volgens IP68
Maximaal Afgezekerde Waarde	20A x 3 dioden
Maximaal Systeem Voltage 1	1500V DCTÜV
Aansluit Kabels	1100 mm / 4.0 mm <sup>2</sup>
Standaard Test Conditie	AM=1.5 E=1000/ m <sup>2</sup> TC=25°C
NOCT	45°C +/- 2°C
Temperatuur Coefficient:	Pmax -0.33%/°C; Voc -0.26%/°C; Isc 0.042%/°C

1722



Waarschuwing: lees eerst de installatie handleiding voordat je het product verwerkt.

©2022 Hanover Solar B.V Alle rechten voorbehouden, De specificaties in deze datasheet kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

**HANOVER NEW ENERGY PTY LTD**  
 7 Koorabel Place  
 Baulkham Hills NSW 2153  
 AUSTRALIA  
 +61 (0) 881 215 838



**HANOVER SOLAR GmbH**  
 Herrenstrasse 13  
 D30159 Hannover  
 GERMANY  
 +49 (0) 511 711 090 0539

**HANOVER SOLAR BV**  
 Kingsford 151 Amsterdam  
 1043RG  
 NETHERLANDS  
 +31(0) 165 203 842