



25
ANNI
80% della NPR

12
ANNI
90% della NPR

12
ANNI
Garanzia del Prodotto



SU MISURA

La nostra ricca esperienza e know-how offre supporto per progetti personalizzati di BIPV e moduli speciali su misura. Il nostro team, affiancherà il tuo per realizzare il tuo prossimo progetto.



ROI ELEVATO

I moduli Hanover Solar sono costruiti con la miglior tecnologia. L'alta efficienza e la tolleranza positiva, consentono un ROI più veloce.



Compatibilità FIS

I nostri moduli sono equipaggiati di una cornice speciale compatibile con il sistema di installazione veloce "Fast Installation System". FIS aiuta a ridurre i costi e il tempo di installazione.



✓ Resistenza allo spruzzo salino certificata da Tüv

✓ Resistenza PID certificata da Tüv

✓ Resistenza all'ammoniaca certificata da Tüv



www.hanoversolar.de



info@hanoversolar.de



facebook.com/hanoversolar



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie





**MONO
NERO**

**25
Anni**

Garanzia

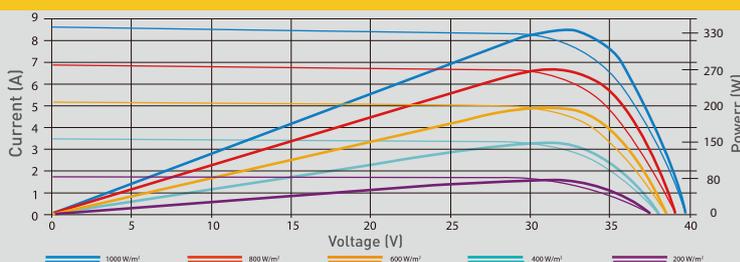
Dati Elettrici

Tipo di Modulo	Pmax	Vmpp	Imp	Voc	Isc
HS330M-30D	330W	38.64V	9.52A	44.32V	9.82A
HS320M-30D	320W	34.01V	9.41A	41.55V	9.77A
HS310M-30D	310W	33.13V	9.36A	40.73V	9.74A
HS300M-30D	300W	32.54V	9.22A	40.11V	9.61A
HS290M-30D	290W	31.98V	9.07A	39.58V	9.46A
HS280M-30D	280W	31.64V	8.58A	39.24V	9.24A
HS270M-30D	270W	32.03V	8.43A	38.60V	9.09A

Caratteristiche Meccaniche

Cella Solare	Monocristallina (156 x 156 mm)
Cells Quantità	60 (6 x 10)
Dimensioni	1650 x 992 x 40 / 35 mm
Vetro	3.2 mm vetro temperato
Cornice	Nero lega alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	TÜV Certificato IP68
Serie Fusibile	20A
Tensione massima di sistema	1500V DC TÜV
Cavi di uscita	1100 mm / 4.0 mm ²
tecnic in condizioni di prova standard	AM=1.5 E=1000/m ² TC=25°C
NOCT	45°C +/- 2°C
Temperatura coefficienti di potenza:	Pmax -0.43%/°C; Voc -0.32%/°C; Isc 0.05%/°C

Curva I-V



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

PT. HANOVER SOLAR INDONESIA
Jalan Budi Kemuliaan Blok VI,
Luuk Baja, Batam 29432
INDONESIA
+62 (0) 811 776 8838



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

HANOVER SOLAR BV
Vijfhuizenberg 185
4708 AJ Roosendaal
NETHERLANDS
+31(0) 165 203 842