



Honeywell Solar Module

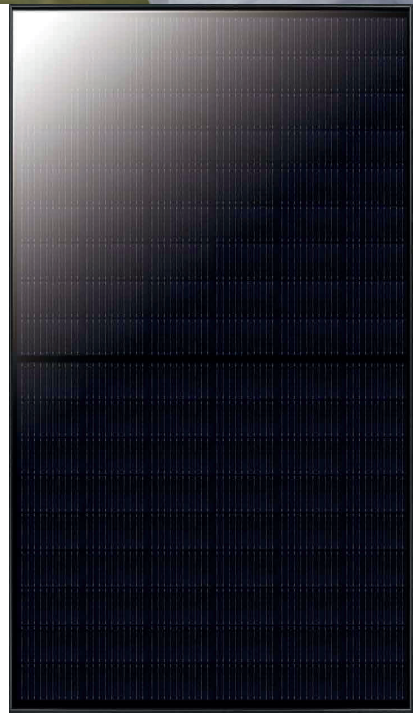
High efficiency Mono- perc 395 - 415 Wp Black edition

Honeywell Solar biedt u een zonnepaneel met een superieure duurzaamheid en uitstekende prestaties. Toepasbaar voor alle doeleinden: residentiële, commerciële en grote energiesystemen.

Toonaangevende technologie, een monitoring van het productieproces en materialen zorgen voor de duurzaamheid van het Honeywell zonnepaneel.

Honeywell

www.honeywell-solar.com



ELECTRISCHE SPECIFICATIES

Model	HON-M-395-B-HC		HON-M-400-B-HC		HON-M-405-B-HC	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum vermogen bij STC (Pmax)	395	294	400	298	405	301
Openklemspanning	36.67	34.62	36.87	34.81	37.05	34.98
Spanning bij maximaal vermogen (Vmpp)	30.67	28.24	30.85	28.40	31.02	28.55
Kortsluitstroom (Isc)	13.42	10.84	13.52	10.92	13.62	11.00
Stroom bij maximaal vermogen (Imp)	12.88	10.41	12.97	10.48	13.06	10.55
Paneel rendement (%)	20.23		20.48		20.74	
Vermogenstolerantie (W)	0 / +5					
Maximaal stroom	25 A					
Operationele teperatuur	- 40 °C tot + 85 °C					
Maximale stroomspanning	DC 1 000 V / optioneel 1 500 V					
Veiligheidsklasse	II					
Brandclassificatie	C					
STC (standaard testing conditions): instraling 1000W/m ² spectrum AM 1.5G een celtemperatuur van 25°C						
NOCT (nominal operation cell temperature): instraling 800W/m ² spectrum AM 1.5G wind 1m/s een celtemperatuur van 20°C						

MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Cel type	Monokristallijn 2 x 54 cellen, 182 x 91 mm
Afmetingen LxBxH	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht	22 kg
Glas	3.2 mm gehard glas
Frame	Geanodiseerde aluminiumlegering
Junction box	IP 68
Kabel	4 mm ² , Lengte: 250 - 450 mm of customized
(Connectoren inbegrepen)	
Maximale statische belasting	5 400 Pa
Hagel diameter bij 80 km/uur	25 MM

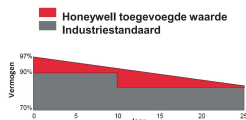
TEMPERATUUR SPECIFICATIES	
Nominale bedrijfstemperatuur (NOCT)	45 ± 2°C
Stroom temperatuurcoëfficiënt van Isc	+0.05 % / °C
Spannings temperatuurcoëfficiënt van Voc	-0,28% / °C
Vermogen temperatuurcoëfficiënt Pmax	-0,35% / °C

TRANSPORT	
Aantal panelen in 20ft container	216 stuks
Aantal panelen in 40ft HC container	936 stuks

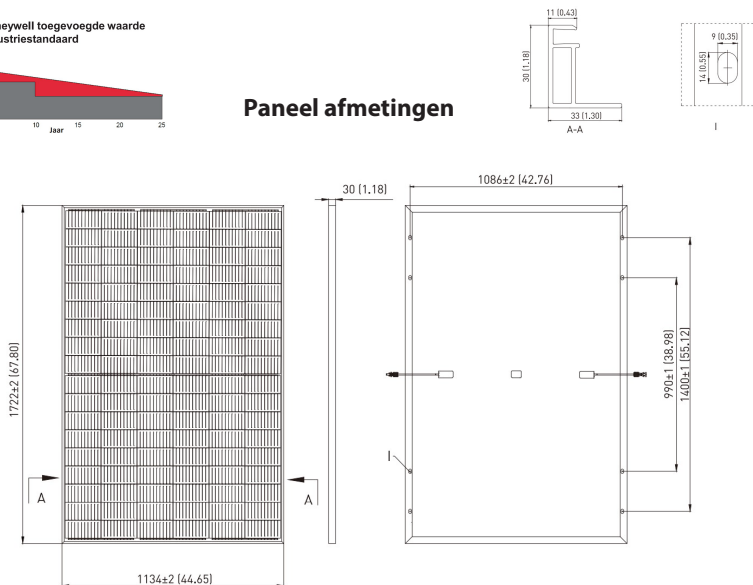
GARANTIE

- 25 Years op Product**
 - 25 Years op Lineaire vermogen**
- ## PRODUCTOVERZICHT
- PID resistent**
 - Uitstekende module-efficiëntie**
 - Positieve vermogenstolerantie**
 - Geschikt voor kustgebieden**
Zoutnevelbestendig
 - Ammoniak bestendig**
 - IP68 junction box**
 - Beter prestatie bij**
gereduceerd licht
 - Sneeuwbelasting van 5 400 Pa**

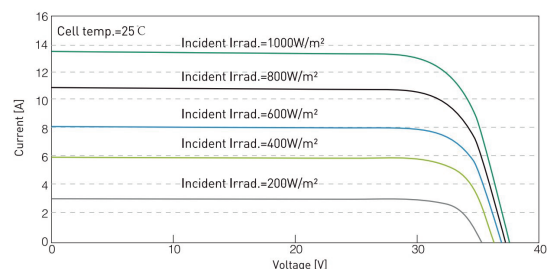
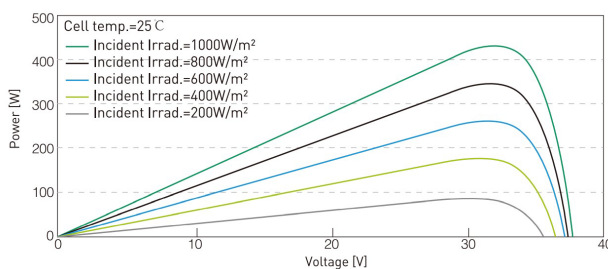
LINEAIRE VERMOGENS GARANTIE



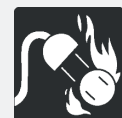
Paneel afmetingen



Elektrische kenmerken



IEC 61215
IEC 61730
IEC 61701
IEC 62716
IEC 62804



DISCLAIMER:

Honeywell Solar behoudt zich het recht voor om aanpassingen te maken aan de in deze datasheet beschreven informatie. Specificaties verwijzen niet naar één model en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van continue verbetering, onderzoek en productontwikkeling.

Honeywell handelsmerk wordt gebruikt onder licentie van Honeywell International Inc. Honeywell International Inc. geeft geen garanties met betrekking tot dit product(en). Dit product is vervaardigd door Global Solar Trading in China.