

**EEEEASILY
MORE.**

Excellent. Efficient. Expert.

De Voordeel-Modules van de IBC SOLAR Line.

IBC MonoSol 365, 370, 375 OS9-HC

Eerste klas solar module uit monokristallijne half-cut cellen



25 jaar lineaire vermogens- en 15 jaar productgarantie¹



Positieve vermogenstolerantie (-0/+3 %)



Verhoogde mechanische stabiliteit (5400 Pa)



Duitse garantieverlener



100% geteste kwaliteit; PID getest



Verbeterde schaduw management dankzij de half-cut-technologie

**IBC SOLAR – wereldwijd een sterke partner voor zonne-
stroom**

IBC SOLAR AG is sinds meer dan **35 jaar** succesvol en behoort tot een van de internationale leidende energie bedrijven, die met intelligente fotovoltaïsche systemen vermogenssterke installaties in ieder formaat en voor iedere aanwending biedt.

De **economische kracht en financiële onafhankelijkheid** worden door wereldwijde rating bureaus bevestigd.

Smart Systems for Solar Power dankzij perfect op elkaar afgestemde componenten, **meer dan 1.000 hoog gekwalificeerde partners** wereldwijd, evenals **meer dan 4.200 Megawatt geïnstalleerd vermogen** en meer dan **160.000 fotovoltaïsche systemen** pleiten voor de hoge competentie van IBC SOLAR.

Overtuigt u zich van de energie oplossing van IBC SOLAR!

TECHNISCHE DATA

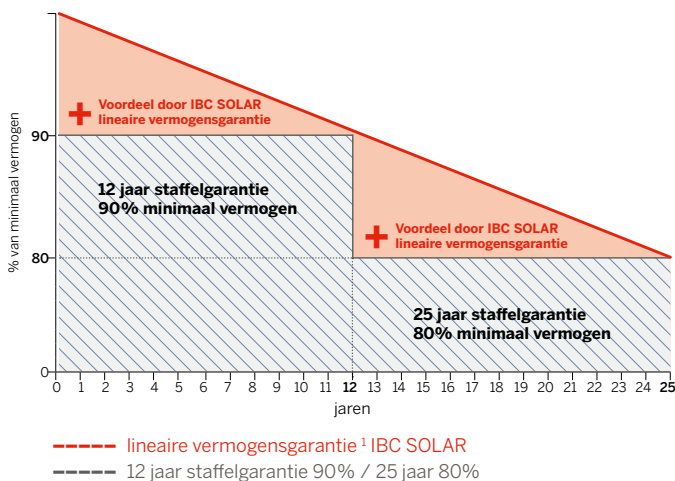
IBC MonoSol	365 OS9-HC	370 OS9-HC	375 OS9-HC
Artikelnummer	2005700034	2005700035	2005700036

Elektrische data (STC):			
STC Vermogen Pmax (Wp)	365	370	375
STC Nominale spanning Umpp (V)	34.2	34.4	34.6
STC Nominale stroom Imp (A)	10.68	10.76	10.84
STC Open circuit spanning Uoc (V)	40.7	40.9	41.1
STC Kortsluitstroom Isc (A)	11.43	11.52	11.60
Module rendement (%)	20.04	20.31	20.59
Vermogenstolerantie (Wp)	-0/+5	-0/+5	-0/+5

Elektrische data (NOCT):			
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Vermogen Pmax (Wp)	270.4	274.1	277.8
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Nominale spanning Umpp (V)	31.6	31.8	32.0
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Open circuit spanning Uoc (V)	38.0	38.2	38.4
800 W/m ² NOCT AM 1.5 Kortsluitstroom Isc (A)	9.22	9.29	9.35
Relatieve werkingsgraad reductie bij 200 W/m ² (%)	3.0	3.0	3.0

Temperatuur coëfficiënt:			
NOCT (°C)	45	45	45
Tempcoëff Isc (%/°C)	+0.048	+0.048	+0.048
Tempcoëff Voc (mV/°C)	-109.89	-110.43	-110.97
Tempcoëff Pmpp (%/°C)	-0.35	-0.35	-0.35

25 jaar lineaire garantie van IBC SOLAR



¹⁾ De lineaire vermogens- en productgarantie geldt alleen bij installatie binnen Europa en Japan. Garantie is alleen geldig wanneer betrokken product is geïnstalleerd in overeenstemming met de geldende montage-instructies. Standaard testvoorwaarden: instraling 1000W/m² bij spectrale verdeling van AM 1.5 en een cel temperatuur van 25°C. 800 W/m², NOCT. Declaratie volgens EN 60904-3 (STC). Alle waarden volgens DIN EN 50380. Fouten en veranderingen voorbehouden. De exacte voorwaarden en inhoud ontleent u de product- en vermogensgarantie in de actuele versie, te verkrijgen via uw IBC partner.

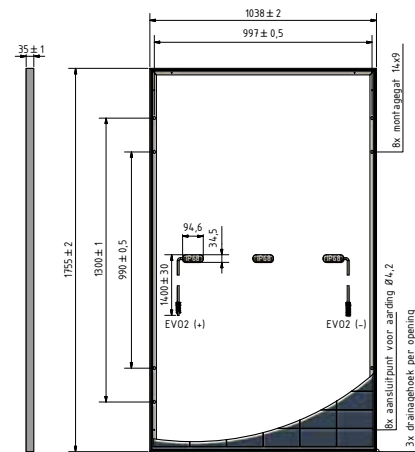
²⁾ Getest volgens IEC 61215, max. toegelaten vermogen is overeenkomstig de planningsvermogen/design vermogen.

Omgevingsparameters:	
Max. systeemspanning (V)	1500
Toepassingsklasse	A
Max. terugstroom Ir (A)	20
Stroomsterkte stringzekering (A)	15
Zekering voor parallele strings	3

Mechanische eigenschappen:	
Afmetingen (L x B x H in mm)	1755 x 1038 x 35
Gewicht (kg)	20.0
Max. Test vermogen, druk/trek (Pa)	5400/2400
Max. Toegelaten vermogen ² , druk/trek(Pa)	3600/1600
Front sheet (mm)	3.2 (laag ijzergehalte solar glas en anti-reflectie coating)
Frame	stabiel geanodiseerd aluminium frame
Cellen	12 x 10 monokristallijne silicium cellen
Connector type	EVO2

Garanties en certificaten:	
Productgarantie	15 jaar ¹
Vermogensgarantie	25 jaar, lineair ¹
Certificering	IEC 61215, IEC 61730-1/-2, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Verpakking gegevens:	
Aantal modules per pallet	29
Aantal pallets per 40' container	24
Afmetingen incl. pallet (L x B x H in mm)	1815 x 1130 x 1175
Bruto gewicht incl. pallet (kg)	635
Stapelbaarheid per pallet	2-maal



Gepresenteerd door: