

SR-M572200

SR-M572195BB

SR-M572190

SR-M572185



- Enkel positieve tolerantie
- Veiligheidssolarglas
- Korrosiebestendige aluminium frames

Productgarantie 10 Jaar !
 Vermogensgarantie 90% - 10 J.
 80% - 25 J.

Certificeringen:
 EN 61215, EN61730



Elektrische gegevens*

ModuleTyp		SR-M572200-1 200Watt	SR-M572195-1 BLACK 195 Watt	SR-M572190 190 Watt	SR-M572185 185 Watt
Vermogenstolerantie (positieve sortering)**	Pm(W)	0..+ 4,9	0..+ 4,9	0..+ 4,9	0..+ 4,9
Open circuit spanning	(Voc)	45,1	44,82	44,46	44,21
Kortsluitstroom	Isc (A)	5,9	5,79	5,70	5,59
Maximale Spanning MPP	Vm(V)	36,4	36,2	36,0	35,8
Maximale Stroom MPP	Im(A)	5,50	5,39	5,28	5,17
Module werkingsgraad	(%)	15,70	15,30	14,90	14,50
Cellen werkingsgraad	(%)	18,50	18,00	17,5	17,1
Maximale Systeemspanning	(V)	DC1000			
Temperatuurcoëfficiënt bij Isc (α)	(%/°C)	0,0309			
Temperatuurcoëfficiënt bij Voc (β)	(%/°C)	-0,3761			
Temperatuurcoëfficiënt bij Pmax (γ)	(%/°C)	-0,53			
Bedrijfstemperatuur bereik	(°C)	-40° tot 85°			
Nominale celtemperatuur Noct	(°C)	45° +2°			
Aantal bypass dioden	Stuks	3			
Retourstroombegrenzing	(A)	10			
Isolati weerstand	(MΩ)	50			
Toegelaten windlast	(Pa)	≤ 5400			
Toegelaten modulebelasting	(Pa)	≤ 2400			

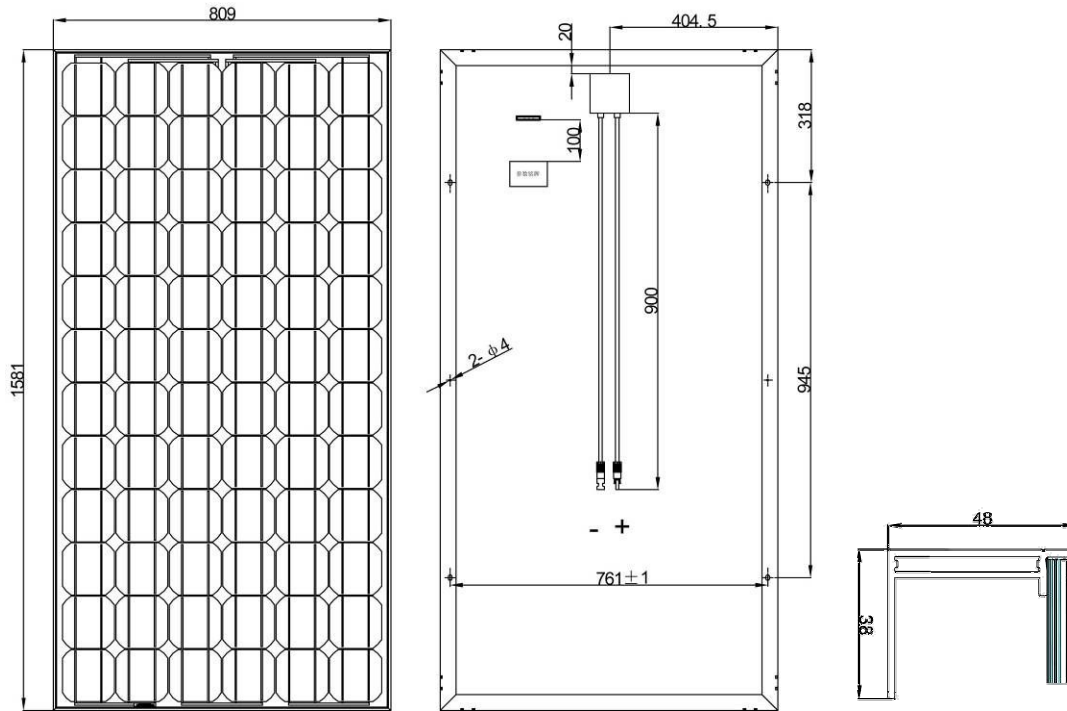
*Standaardtestwaarden (STC): 1000W/ m² AM1,5 / 25 °C , ** Meetnauwkeurigheid +/- 3% ,

Mechanische gegevens

Celltyp		Monokristallijn Silicium
Cellafmetingen	mm (Zoll)	125 x125 (5")
Aantal cellen	(St.)	72 stuks (6 x 12)
Module afmetingen	(mm)	1580x808x35mm
Drainagegaten in. Frames	Stück	15.5kg
Glas	(mm)	3,2 mm Hoge doorlaat, Laag ijzergehalte
Aansluitstekker /Kabellengte	(mm)	MC4 compatibel / 900 mm

SR-M572200-1
 SR-M572195-1
 SR-M572190
 SR-M572185

Paneel afmetingen in mm



Afmetingen (mm)	1580x808x35	Gewicht incl. Verpakking (kg)	16
-----------------	-------------	-------------------------------	----

Temperatuur- en deellast verhoudingen:

