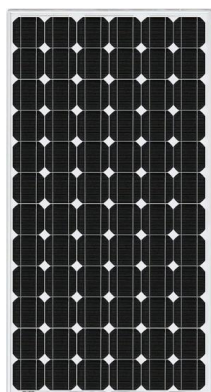


BlueSolar Monokristallijne Zonnepanelen

Nieuwste modellen

www.victronenergy.com



- Lage spanning-temperatuurcoëfficiënt verbetert de werking bij hoge temperatuur.
- Uitzonderlijke prestaties bij weinig licht en een hoge lichtgevoeligheid over het hele zonnenspectrum.
- 25 jaar beperkte garantie op vermogen en prestaties.
- 5 jaar beperkte garantie op materialen en vakmanschap.
- Verzegelde, waterdichte, multifunctionele aansluitdoos zorgt voor een hoge mate van veiligheid.
- Hoge-prestatie bypass-diodes minimaliseren de stroomdaling veroorzaakt door schaduw.
- Geavanceerd EVA-inkapselsysteem (ethyleenvinylacetaat) met drielaags achterblad voldoet aan de strengste veiligheidseisen voor werking onder hoogspanning.
- Een stevig, geanodiseerd aluminium frame maakt het mogelijk om modules eenvoudig op het dak te monteren met een verscheidenheid aan standaard bevestigingssystemen.
- Hoogste kwaliteit gehard glas met hoge transmissie biedt verbeterde stijfheid en slagvastheid.
- Krachtige modellen met voorbekabeld snelkoppelingssysteem met MC4 (PV-ST01) -connectors.

BlueSolar Monokristallijn 305W

Artikelnummer	Beschrijving	Netto gewicht	Elektrische gegevens onder STV ¹⁾				
			Nominaal vermogen	Max-Power spanning	Max-Power stroom	Open-Circuit-spanning	Kortsluit-stroom
			PMPP	VMPP	IMPP	Voc	Isc
		Kg	W	V	A	V	A
SPM040303603	30W-36 cells Mono 380x 450 x 25 mm series 4c	1.8	30	21.2	1.42	24.7	1.49
SPM040553603	55W-36 cells Mono 715 x 445 x 25 mm series 4c	3.34	55	21.0	2.63	24.8	2.79
SPM040953003	95W-30 cells Mono 770 x 668 x 30 mm series 4c	5.4	95	17.6	5.42	20.4	5.7

Module	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Nominaal vermogen (±3% tolerantie)	30W	55W	95W
Type Cel	Monokristallijn		
Aantal cellen per serie	36		30
Maximale systeemspanning	1000V		
Temperatuurcoëfficiënt van MPP (%)	-0.45/°C	-0.45/°C	-0.45/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Voc (%)	-0.35/°C	-0.35/°C	-0.35/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Isc (%)	+0.04/°C	+0.04/°C	+0.04/°C
Temperatuurbereik	-40 °C tot +85 °C		
Maximale draagcapaciteit van het oppervlak	200kg/m²		
Toegestane Hagellading	23m/s, 7,53g		
Type Aansluitdoos	PV-LH0806	PV-LH0801	
Kabellengte / Type Connector	Geen kabel		900mm MC4
Uitgangstolerantie	+/-3%		
Frame	Aluminium		
Productgarantie	5 jaar		
Garantie op elektrische prestatie	10 jaar 90% + 25 jaar 80% van vermogen		
Kleinste verpakkingseenheid	1 paneel		
Hoeveelheid per pallet	360	195	72

1) STC (Standaard testomstandigheden): 1000W/m², 25 °C, AM (Luchtmassa) 1,5