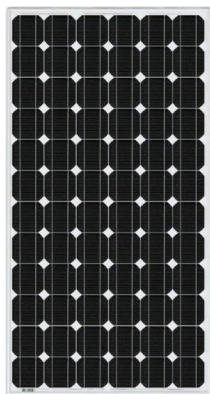




Monokrystalické panely BlueSolar

Nejnovější modely

www.victronenergy.com



BlueSolar Monokrystalický 305 W

- Nizký teplotní koeficient napětí zlepšuje provoz při vysokých teplotách.
- Výjimečný výkon při slabém osvětlení a vysoká citlivost na světlo v celém slunečním spektru.
- 25letá omezená záruka na výkon a výkonnost.
- 5letá omezená záruka na materiály a zpracování.
- Utěsněná, vodotěsná, multifunkční propojovací skříňka poskytuje vysokou úroveň bezpečnosti.
- Vysoce výkonné bypassové diody minimalizují pokles výkonu způsobený stínem.
- Pokročilý zapouzdřovací systém EVA (ethylvinylacetát) s třivrstvou zadní fólií splňuje nejpřísnější bezpečnostní požadavky pro provoz s vysokým napětím.
- Robustní rám s eloxovaného hliníku umožňuje snadnou montáž modulů na střechu pomocí řady standardních montážních systémů.
- Tvrzené sklo nejvyšší kvality s vysokou propustností poskytuje zvýšenou tuhost a odolnost proti nárazu.
- Vysoce výkonné modely s předem zapojeným systémem rychlého připojení s konektory MC4 (PV-ST01).

Číslo výrobku	Popis	Hmotnost	Elektrické údaje podle STC (1)				
			Jmenovitý Výkon	Maximální výkon Napětí	Maximální výkon Proud	Otevřený obvod Napětí	Zkrat Proud
			P _{MPP}	V _{MPP}	I _{MPP}	V _{oc}	I _{sc}
			W	V	A	V	A
SPM040303603	30W-36 článků Mono 380 x 450 x 25 mm série 4c	1,8 kg	30	21,2	1,42	24,7	1,49
SPM040553603	55W-36 článků Mono 715 x 445 x 25 mm série 4c	3,34 kg	55	21,0	2,63	24,8	2,79
SPM040953003	95W-30 článků Mono 770 x 668 x 30 mm série 4c	5,4 kg	95	17,6	5,42	20,4	5,7

Modul	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Jmenovitý výkon (tolerance ±3 %)	30 W	55 W	95 W
Typ článku	Monokrystalický		
Počet článků v sérii	36		30
Maximální napětí systému	1000 V		
Teplotní koeficient MPP (%)	-0,45/°C	-0,45/°C	-0,45/°C
Teplotní koeficient Voc (%)	-0,35/°C	-0,35/°C	-0,35/°C
Teplotní koeficient Isc (%)	+0,04/°C	+0,04/°C	+0,04/°C
Teplotní rozsah	-40 °C až +85 °C		
Maximální zatížení povrchu	200 kg/m²		
Připustné zatížení kroupami	23 m/s, 7,53 g		
Typ propojovací skříňky	PV-LH0806	PV-LH0801	
Délka kabelů / typ konektoru	Bez kabelu		900 mm MC4
Tolerance výstupu	+/-3 %		
Rám	Hliník		
Záruka na výrobek	5 let		
Záruka na elektrický výkon	10 let 90 % + 25 let 80 % výkonu		
Nejmenší balení	1 panel		
Množství na paletě	360	195	72

1) STC (standardní testovací podmínky): 1000 W/m², 25 °C, AM (vzduchová hmota) 1,5

