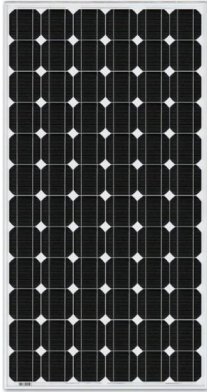




Panouri monocristaline BlueSolar

www.victronenergy.com

Ultimele modele



BlueSolar Monocrystalin 305W

- Coeficientul scăzut de temperatură-tensiune îmbunătățește funcționarea la temperaturi ridicate.
- Performanță excepțională în condiții de lumină slabă și sensibilitate ridicată la lumină pe întregul spectru solar.
- Garanție limitată de 25 de ani pentru puterea de ieșire și performanță.
- Garanție limitată de 5 ani pentru materiale și manoperă.
- Cutia de joncțiune etanșă, rezistentă la apă și multifuncțională oferă un nivel ridicat de siguranță.
- Diodele de bypass de înaltă performanță minimizează căderea de putere cauzată de umbră.
- Sistemul avansat de încapsulare EVA (etilen vinil acetat) cu folie posterioară cu trei straturi îndeplinește cele mai stricte cerințe de siguranță pentru funcționarea la înaltă tensiune.
- Un cadru robust din aluminiu anodizat permite montarea ușoară a modulelor pe acoperiș cu o varietate de sisteme de montare standard.
- Sticla temperată de cea mai înaltă calitate, cu transmisie ridicată, oferă o rigiditate sporită și rezistență la impact.
- Modele de mare putere cu sistem de conectare rapidă pre-cablate cu conectori MC4 (PV-ST01).

Număr articol	Descriere	Greutate netă	Date electrice conform STC (1)				
			Nominal Putere	Putere maximă Tensiune	Putere maximă Curent	Circuit deschis Tensiune	Circuit scurt Curent
			P _{MPP}	V _{MPP}	I _{MPP}	V _{oc}	I _{sc}
			W	V	A	V	A
SPM040303603	30W-36 celule Mono 380 x 450 x 25 mm seria 4c	1,8	30	21,2	1,42	24,7	1,49
SPM040553603	55W-36 celule Mono 715 x 445 x 25 mm seria 4c	3,34	55	21,0	2,63	24,8	2,79
SPM040953003	95W-30 celule Mono 770 x 668 x 30 mm seria 4c	5,4	95	17,6	5,42	20,4	5,7

Modul	SPM040303603	SPM040553603	SPM040953003
Putere nominală (toleranță ±3%)	30 W	55 W	95 W
Tipul celulei	Monocrystalin		
Număr de celule în serie	36		30
Tensiune maximă a sistemului	1000 V		
Coeficientul de temperatură al MPP (%)	-0,45/°C	-0,45/°C	-0,45/°C
Coeficientul de temperatură al Voc (%)	-0,35/°C	-0,35/°C	-0,35/°C
Coeficientul de temperatură al Isc (%)	+0,04/°C	+0,04/°C	+0,04/°C
Interval de temperatură	-40 °C până la +85 °C		
Capacitate maximă de încărcare a suprafeței	200 kg/m²		
Sarcina admisibilă de grindină	23 m/s, 7,53 g		
Tipul cutiei de joncțiune	PV-LH0806	PV-LH0801	
Lungimea cablurilor / Tipul conectorului	Fără cablu		900 mm MC4
Toleranță de ieșire	+/-3%		
Cadru	Aluminiu		
Garanție produs	5 ani		
Garanție pentru performanța electrică	90% + 25 de ani 80% din puterea de ieșire		
Cea mai mică unitate de ambalare	1 panou		
Cantitate pe palet	360	195	72

1) STC (Condiții standard de testare): 1000 W/m², 25 °C, AM (masă de aer) 1,5

