

Derwent
Top 100
Global
Innovator
2020



Framtiden för smart energi

LS solcellssystem erbjuder avancerad teknik och över 30 års erfarenhet. De säkerställer tillförlitlighet och kvalitet.



LS Monokristallin solcellsmodul PVM-SH400A6

Pålitlig styrka

LS har tillhandahållit pålitliga produkter med hög hållbarhet och kvalitet i över 30 år.

Ökad effektolerans

Inom gränserna för märkeffektoleransen från 0 ~+5W.

Garanti

12 års garanti på produkten vid mekaniskt fel.

10 år med 90,7 % garanti.

25 år för 80,2 % garanti.

Effektivitet i förhållande till världsskala

Installerad över hundratals MW per år runt om i världen.

Certifiering

LS Power Testing & Technology Institute erkänt som ett forsknings- och certifieringslaboratorium för KEMA, IEC, CE, CB och CISI. PV-modulen fick TUV, Jet och Fr.

LS Monokristallin solcellsmodul

PVM-SH400A6

Specifikation

Beskrivning	PVM-SH400A6	
Mekaniska data		
Celltyp	Monokristallin	
Cellens mått (mm)	158,75×158,75	
Antal celler per modul	144	
Antal ränder (ea)	9	
Mått (L x B x T mm)	2 015×996×40	
	23	
Vikt (kg)	3	
Antal bypass-dioder	IP68	
Kopplingsdosa IP	Kompatibel MC4	
Typ av kontakt	Plus(+) 270, Minus(-) 100	
Kabellängd (mm)	5,400	
Elektriska data		
Nominell effekt (W)	400	
Effektolerans (%)	0 ~ +5	
Moduleffektivitet (%)	19.90	
Tomgångsspänning (V)	48.60	
Kortslutningsström (A)	10.5	
Spänning i MPP (V)	40.45	
Ström i MPP (A)	9.9	
Max nominell säkringsström (A)	20	
Omvänd strömbegränsning (A)	20	
Temperatur koefficient	Isc (%/°C)	+0.05
	Voc (%/°C)	-0.29
	Pmax (%/°C)	-0.37
Max systemspänning (VDC)	1,500	
Certifiering och garanti		
Certifikat	TUV Rheinland	
Produktgaranti	12 år	
Prestanda garanterad	10/90.7 (år/%)	
	25/80.2% (år/%)	

Mått (mm)

