

IRMA575÷600M10

575÷600 Wați

Panou fotovoltaic cu 156 celule de 182 mm

IRMA156-575M10 | IRMA156-580M10 | IRMA156-585M10 | IRMA156-590M10 | IRMA156-595M10 | IRMA156-600M10



PERC
MBB PERC
Semi-celulă



Performanță excelentă
și la lumină scăzută



Lot inspectat 100%
Garanția fiabilității



anti
PID
Anti PID – rezistent
la curenți vagabonzi

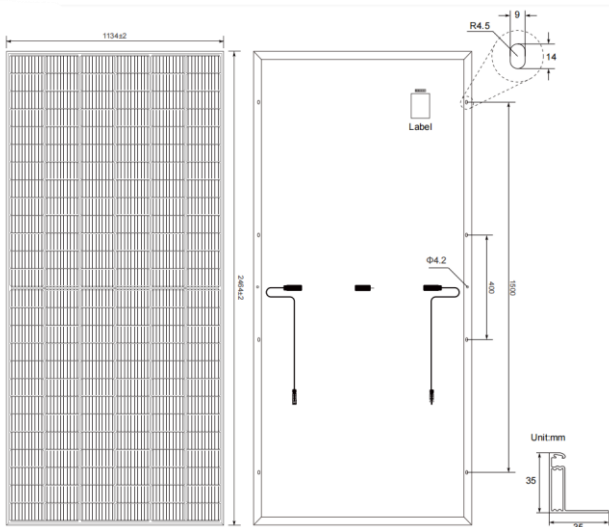


5400Pa
Structură întărită -
Rezistent la intemperii

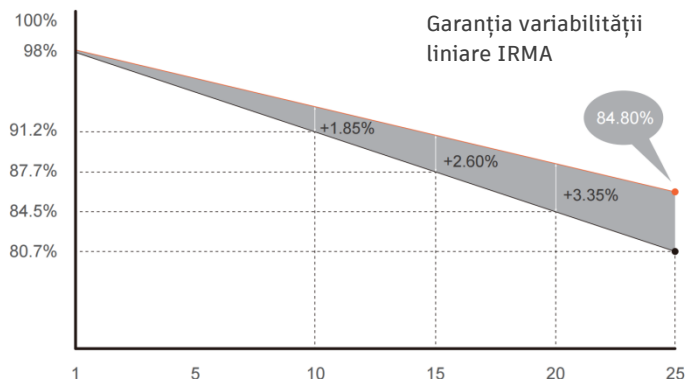


Ambalare compactă
Transport în siguranță





Toate dimensiunile sunt în mm
Desenele de mai sus sunt doar o reprezentare grafică a produsului.
Pentru desenele tehnice vă rugăm să contactați IRMA Solar.



12 Ani
Garanție Material&Manoperă

15 Ani
Garanție 91% din puterea nominală

25 Ani
Garanție 84,8% din puterea nominală

Caracteristici electrice (STC/NOCT)

Tip de panou	IRMA156-575M10		IRMA156-580M10		IRMA156-585M10		IRMA156-590M10		IRMA156-595M10		IRMA156-600M10	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Standard de testare	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Putere maximă nominală - Pmax (W)	575	428	580	432	585	435	590	439	595	443	600	447
Tensiune de mers în gol - Voc(V)	53.43	50.43	53.54	50.54	53.65	50.64	53.76	50.75	53.87	50.86	53.98	50.97
Curent de scurt circuit - Isc(A)	13.69	11.06	13.77	11.12	13.85	11.19	13.97	11.27	14.05	11.35	14.13	11.43
Tensiune la Pmax - Vmp(V)	44.22	41.14	44.34	41.29	44.41	41.39	44.49	41.46	44.57	41.67	44.65	41.88
Intensitate curent la Pmax - Imp(A)	13.01	10.41	13.09	10.47	13.18	10.51	13.27	10.59	13.36	10.63	13.45	10.67
Eficiența panou - ηm(%)	20.58	/	20.76	/	20.94	/	21.12	/	21.29	/	21.47	/
Toleranță putere (W)	(0, +4.99W)											
Tensiune maximă în sistem (V)	1500Vdc (IEC / UL)											
Valoare maximă siguranță serie (A)	25A											

STC : Putere radiată 1000W/m², Temperatură celulă 25°C, Masă aer 1.5 NOCT : Putere radiată 800W/m², Temperatură ambient 20°C, Masă aer 1.5, Viteză vânt 1m/s

Proprietăți mecanice

Dimensiuni externe	2464x1134x35mm
Masă	32 kg
Celule solare	Monocristaline de 182mm (2x78 buc)
Sticla frontală	Acoperire anti-reflexie 3.2mm sticlă temperată
Ramă	Aliaj de aluminiu anodizat
Casetă de conexiuni	IP68
Cabluri de conexiune	4.00mm ² , 50cm (+), 50cm (-), lungimea și pe comandă
Mufă	Compatibilă MC4
Sarcini mecanice	Față Max. 5400Pa, spate Max 2400Pa

Caracteristici de variație cu temperatura

Coeficientul de variație cu temperatura a Pmax	-0.350%/°C
Coeficientul de variație cu temperatura a Voc	-0.275%/°C
Coeficientul de variație cu temperatura a Isc	+0.045%/°C
Temperatura de operare	-40 ~ +85°C
Temperatura nominală de operare a celulei (NOCT)	45±2°C

Modalitate de ambalare

	2464x1134x35mm	
Container	20'GP	40'HQ
Bucăți per Palet	31	31
Paleți per Container	4	16
Bucăți per Container	124	496

Diagrame de performanță

Curbele de Curent-Tensiune & Putere-Tensiune

