

FVG 72-125 - Moduli fotovoltaici



Peso netto	16.5 kg
Dimensioni (mm)	1581 x 809 x 35
Dimensioni cartone (mm)	1610 x 830 x 90
Imballaggio	2 pezzi per cartone 19 cartoni per pallet (1 pallet=38 moduli, peso circa 700 kg) dimensioni pallet cm 161x83x185H

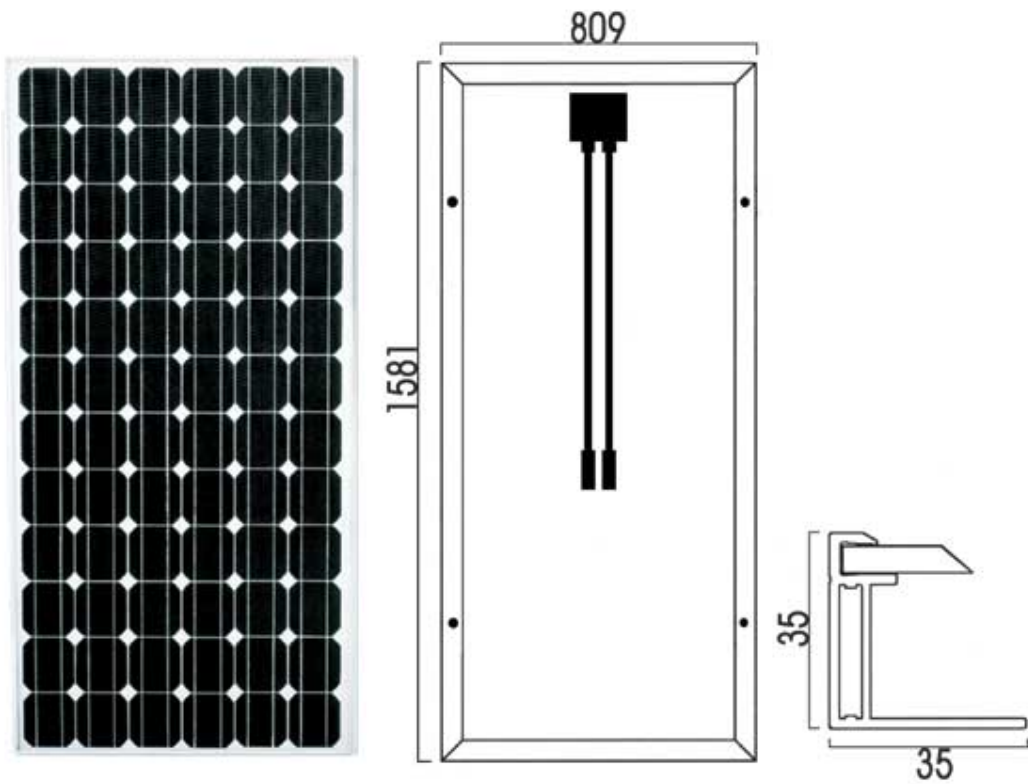
I moduli fotovoltaici FVG 72-125 sono costruiti con 72 celle in silicio monocristallino da 125x125 mm. La protezione delle celle verso l'esterno è resa possibile grazie ad un vetro temperato ad altissima trasparenza e da un foglio di Tedlar, il tutto incapsulato sottovuoto ad un'elevata temperatura tra due fogli EVA (Ethylene Vinyl Acetate). Una robusta cornice in alluminio anodizzato rende i moduli estremamente resistenti. Il processo di produzione assicura alle celle fotovoltaiche la massima protezione anche se sottoposte alle più gravose condizioni di lavoro ed alle più difficili condizioni ambientali. I moduli fotovoltaici sono prodotti nel nostro stabilimento in provincia di Udine. Sono forniti di cavi ad innesto rapido tipo MC, lunghezza 90 cm.

Dimensioni modulo 1581 x 809 x 35 - Massima tensione di sistema DC 700V - dimensioni celle (mm) 125 x 125 - Numero di celle 72.

Caratteristiche elettriche rilevate a 1000 W/mq, 25°C, AM 1,5.

Code	Type	Model	Module Efficiency	Power Peak (W)	Vm (V)	Im (A)	Voc (V)	Isc (A)	Power Tolerance
50181	FVG 72-125	FVG 160M-MC	12,51 %	160	34,5	4,64	43,2	5,07	+/- 5%
50183	FVG 72-125	FVG 165M-MC	12,90 %	165	35,4	4,66	43,6	5,08	+/- 5%
50184	FVG 72-125	FVG 170M-MC	13,29 %	170	35,6	4,78	44,2	5,15	+/- 5%
50185	FVG 72-125	FVG 175M-MC	13,68 %	175	35,8	4,89	44,2	5,25	+/- 5%
50186	FVG 72-125	FVG 180M-MC	14,07 %	180	36,2	4,97	44,2	5,36	+/- 5%
50187	FVG 72-125	FVG 185M-MC	14,46 %	185	36,3	5,10	44,2	5,51	+/- 5%
50188	FVG 72-125	FVG 190M-MC	14,83 %	190	36,4	5,21	44,2	5,66	+/- 5%

HQ Series									
Code	Type	Model	Module Efficiency	Power Peak (W)	Vm (V)	Im (A)	Voc (V)	Isc (A)	Power Tolerance
50222	FVG 72-125	FVG 160M-HQ-MC	12,51%	160	34,5	4,64	43,2	5,07	+3% / -0%
50224	FVG 72-125	FVG 165M-HQ-MC	12,90%	165	35,4	4,66	43,6	5,08	+3% / -0%
50225	FVG 72-125	FVG 170M-HQ-MC	13,29 %	170	35,6	4,78	44,2	5,15	+3% / -0%
50226	FVG 72-125	FVG 175M-HQ-MC	13,68 %	175	35,8	4,89	44,2	5,25	+3% / -0%
50227	FVG 72-125	FVG 180M-HQ-MC	14,07 %	180	36,2	4,97	44,2	5,36	+3% / -0%



Garanzia commerciale di 3 anni su difetti di fabbricazione che risultino dall'esecuzione delle lavorazioni e/o materiali impiegati. Garanzia 25 anni sulla potenza erogata >80%. I moduli sono costruiti in conformità alla normativa IEC 61215.
Le caratteristiche riportate sono indicative e non hanno valore contrattuale, sono soggette a variazioni e migliorie senza alcun obbligo di avviso