

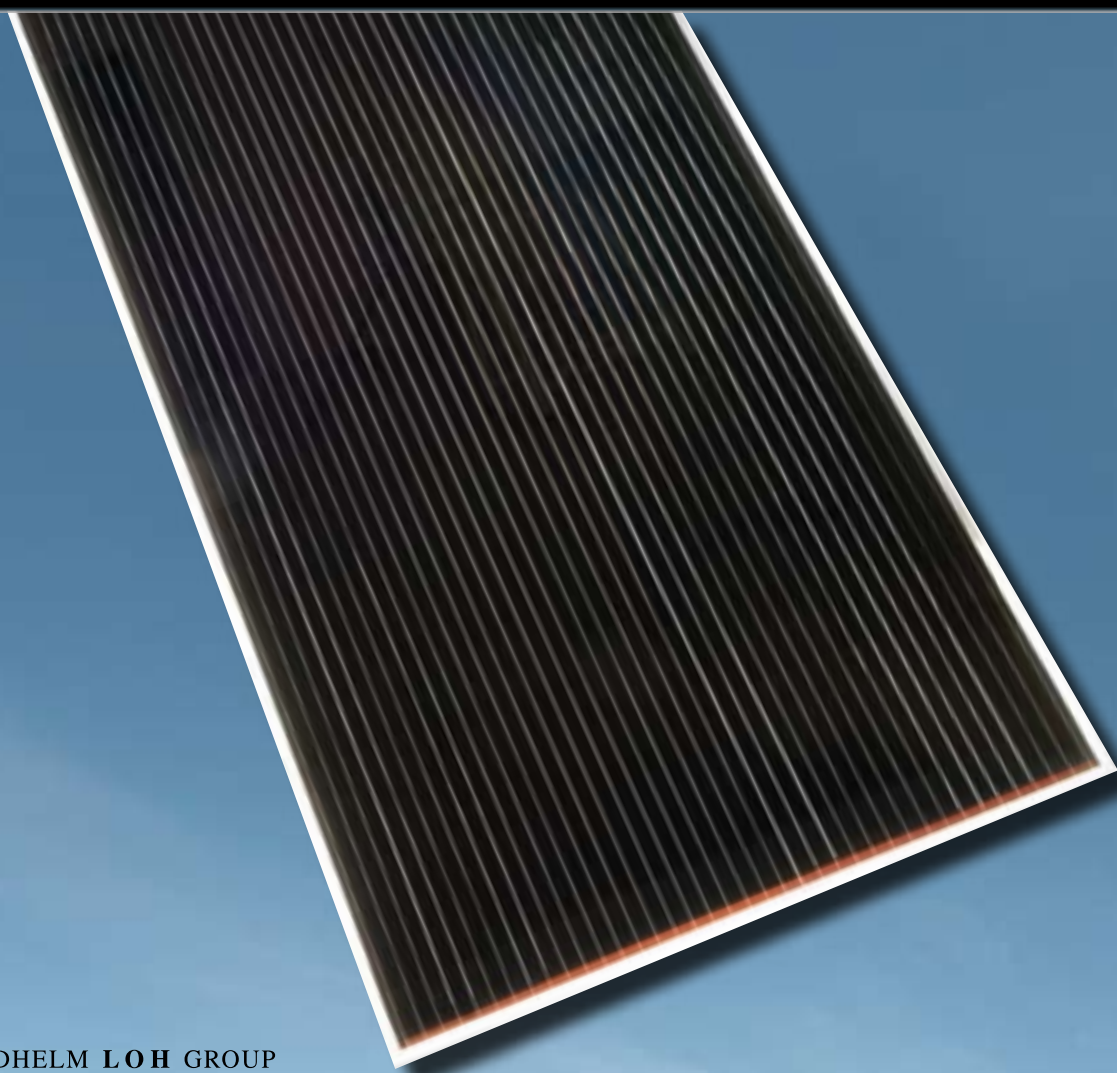
WE POWER THE FUTURE

ENERGY

Dati tecnici

Würz Pannello Fotovoltaico amorfo Standard EPV

SISTEMA AD ISOLA ■ FOTOVOLTAICO ■ IMPIANTO SOLARE TERMICO ■ IMPIANTO DI COGENERAZIONE ■ ASSISTENZA TECNICA

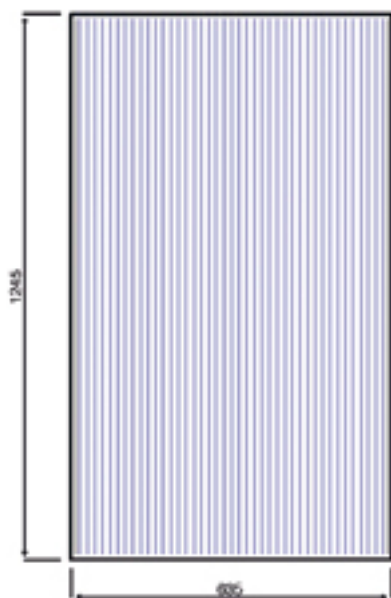
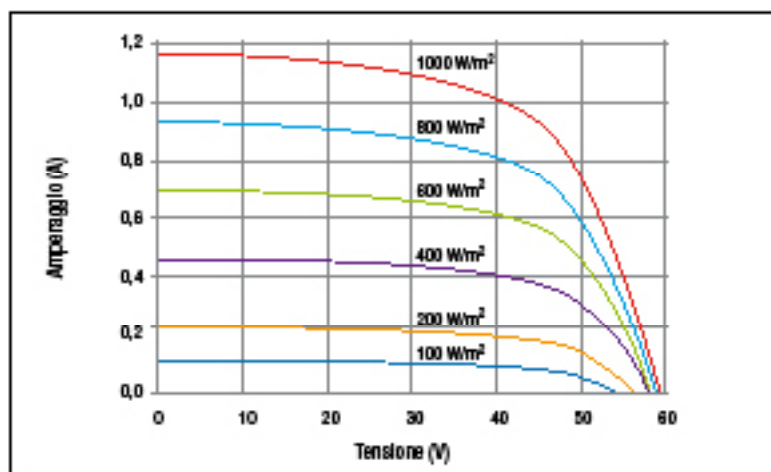


FRIEDHELM LOH GROUP

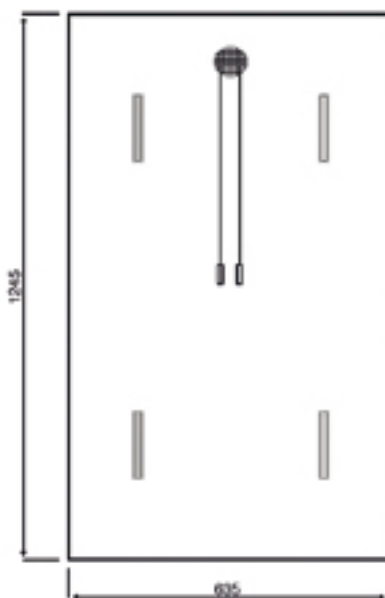


Dünnschicht-Photovoltaikmodul Standard EPV-40/EPV-42

Curva caratteristica
(con diverse temperature delle celle)



Valori in mm



Valori in mm



Dati tecnici

Dati elettrici		Standard EPV-40	Standard EPV-42
Potenza massima (P _{max})	(Wp)	40	42
Tensione massima (V _{mpp})	(V)	44,0	45,0
Corrente alla massima potenza (I _{mpp})	(A)	0,92	0,94
Tensione a circuito aperto (V _{oc})	(V)	59,0	60,0
Corrente di cortocircuito (I _{sc})	(A)	1,17	1,18
Tolleranza di resa	(%)	+/-10	+/-10
Tensione massima di sistema	(V)	1000	1000
Coefficiente di temperatura	P _{max} (%/°C)	-0,19	-0,19
	V _{oc} (%/°C)	-0,28	-0,28
	I _{sc} (%/°C)	+0,09	+0,09

Specifica meccanica		
Dimensioni	l x l x h (mm)	1245 x 635 x 6
Peso	kg	12,3
Struttura di supporto		rahmenlos
Unità di imballaggio	unità	32
Lunghezza cavo	mm	400
Tecnologia celle		amorph

Garanzia – Certificazioni – Rendimento		
Garanzia sulle prestazioni**	10 anni	90 %
	20 anni	80 %
Garanzia sul prodotto	anni	2
Omologato secondo		IEC 61646; classe di protezione II
Rendimento	%	5,1 5,3
La scatola di giunzione fotovoltaica è certificata TÜV e preallestita con spine		si

Condizioni test standard: massa aria = 1,5 / Irraggiamento = 1000 W/m² / temperatura celle = 25 °C.

Tutte le cifre e le prestazioni fornite in questo catalogo sono puramente indicative. Tali indicazioni descrivono le caratteristiche dei prodotti e non ne rappresentano una garanzia ufficiale. Le eventuali garanzie devono essere concordate separatamente con Würz Energy per ogni singola commessa. Nessuna garanzia o consulenza tecnica e finanziaria è fornita gratuitamente.

** sulle prestazioni minime

08/2008

SISTEMA AD ISOLA ■ FOTVOLTAICO ■ IMPIANTO SOLARE TERMICO ■ IMPIANTO DI COGENERAZIONE ■ ASSISTENZA TECNICA

www.wuerz.com

