

FU-240 EU FU-245 EU FU-250 EU

Modulo fotovoltaico policristallino

Prodotto in Europa



12 anni

Garanzia di 12 anni sul prodotto



0-5 Wp

Massima garanzia di potenza grazie alle tolleranze sempre positive 0 - 5 Wp



Polizza

Allianz Lloyd Adriatico

Assicurazione sui danni derivanti da interruzione attività e responsabilità civile verso terzi, causati da difetti di fabbricazione dei moduli



3 bus bar

Le celle 3 bus bar ad alta efficienza riducono la perdita di corrente ed incrementano la potenza di uscita della cella



Pascal

Elevata resistenza ai carichi di vento (2400 Pascal) e neve (5400 Pascal)



3.2 mm

Vetro temperato da 3,2 mm per garantire il migliore equilibrio tra la massima resistenza meccanica e la trasparenza di superficie



25 mm

Massima resistenza d'urto alla grandine (83 km/h)



Vertical

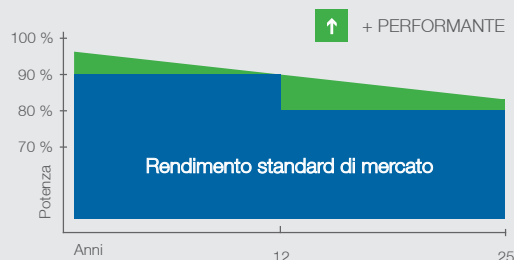
Imballo verticale per ridurre il rischio di microcracks



cobat



GARANZIA DI RENDIMENTO LINEARE



Garanzia sul rendimento dei moduli

max decadimento 0,7% all'anno

97% per il 1° anno

90% al termine del 12° anno

82% al termine del 25° anno

Garanzia sul prodotto

12 anni

MADE IN EUROPE

Certificazione Europea



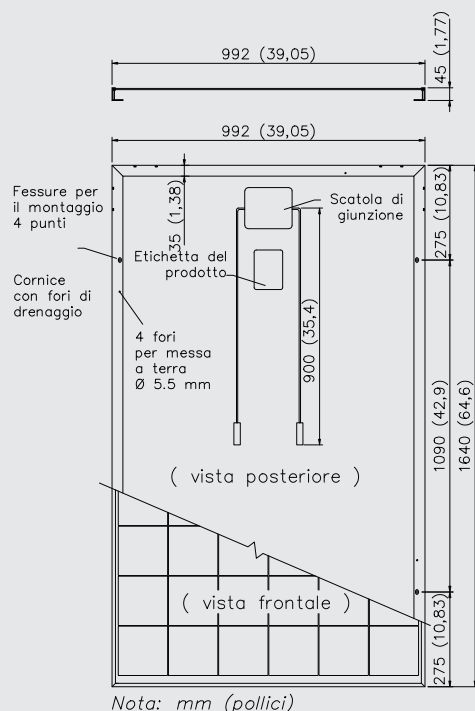
Futura Holding LTD
Riva del Pasubio, 14
35013 Cittadella - PD

Tel. + 39 049 5979802
Fax + 39 049 5973490
E-mail info@futuresun.it



www.futuresun.it

SCHEMA



TIPOLOGIE DI IMBALLAGGIO

Pallet	n. 22 moduli
--------	--------------

Informazioni del rivenditore

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODULO		FU-240 EU	FU-245 EU	FU-250 EU
Standard Test Conditions STC: 1000 W/mq - AM 1.5 - 25 °C - precisione di misura <3%				
Potenza del modulo (Pmax)	W	240	245	250
Efficienza modulo	%	14,8	15,1	15,4
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	30,15	30,21	30,33
Corrente di massima potenza (Impp)	A	8,08	8,26	8,30
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	37,35	37,95	38,13
Corrente di corto circuito (Isc)	A	8,64	8,81	8,84
Tensione massima di sistema	V	1000	1000	1000

Nominal Operating Cell Temperature NOCT: 800 W/mq - T=45 °C - AM 1.5

Massima Potenza (Pmax)	W	177	181	183
Tensione di massima potenza (Vpmax)	V	27,65	27,71	27,82
Corrente di massima potenza (Ipmax)	A	6,41	6,55	6,58
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	34,26	34,82	34,97
Corrente di corto circuito (Isc)	A	6,86	6,99	7,01

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Coefficiente di temperatura Isc	%/°C	0,06
Coefficiente di temperatura Voc	%/°C	-0,32
Coefficiente di temperatura Pmax	%/°C	-0,42
NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	°C	45 °C
Temperatura di esercizio	°C	da -40 a +85

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	1640*992*45mm
Peso	18 kg
Vetro	Temperato trasparente da 3.2 mm
Incapsulante	EVA (etilvinilacetato)
Celle	60 celle 3 bus-bar in silicio policristallino da 156x156 mm
Backsheet	Multistrato in poliestere
Cornice	Profilo cavo in alluminio anodizzato con fori di drenaggio
Scatola di giunzione	3 diodi di by-pass, uscita cavi laterale per facilitare la connessione
Cavi e connettori	Lunghezza 900 mm con connettori certificati EN50521 compatibili MC4