



Performance 625B



OMNIA[®]
S O L A R
high performance panels

G625T12BEN-66HSW

Performance 625B



Potenza: **625 Wp**
Efficienza: **23,14 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza, bifacciale, ideale per installazioni civili, commerciali, industriali e utility scale. Conforme ai requisiti **Fer X Transitorio**

132 celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB. Prodotto in Europa e conforme **NZIA**.



40 anni di garanzia sul prodotto.
Garanzia di Power output
> **87,4 %** dopo **30** anni



Prodotto in Europa



Caratteristiche Conformi



100% EL Testing



Premium Quality



Modulo Bifacciale

Dati meccanici

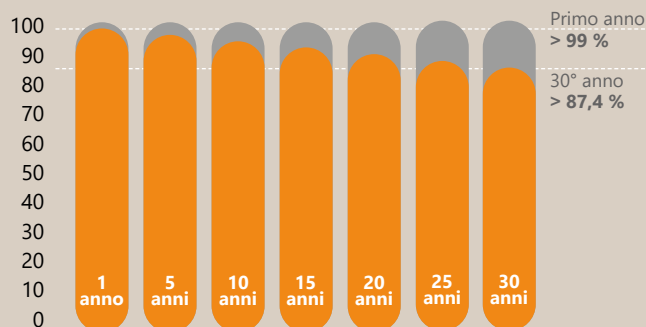
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	2.382 x 1.134 x 35 mm
Peso	33,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

Caratteristiche elettriche

PERFORMANCE	625	630	635
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	625	630	635
I _{mp} (A)	15,25	15,30	15,35
V _{mp}	40,99	41,18	41,37
I _{sc} (A)	15,98	16,04	16,10
V _{oc} (V)	49,46	49,63	49,80
Efficienza del modulo	23,14%	23,32%	23,51%

Tolleranza P_m 0/+3% - STC: AM1.5 1000W/m² 25°C

Power output ad altissimi livelli



Power
output

>
87,4

dopo 30 anni

Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V _{oc}	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,29% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.420 x 1.350 x 1.500 mm
Pezzi per pallet	31
Pezzi per truck	682 PCS - 22 PLT

Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo





OMNIA[®]
S O L A R
high performance panels

OMNIA Solar è un marchio registrato di GMT Project S.r.l.

Via del Lavoro, 5/A - Cherasco 12062 (CN)

T +39 0172 476939

E-mail info@omniasolar.it | Pec gmtproject@pec.it

P.IVA e C.F. 03789680042 | N. Rea CN-316704



www.omniasolar.it