



Performance 710



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

G710T12B-66HSW

Performance 710



Potenza: **710 Wp**
Efficienza: **22,9 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza, bifacciale, ideale per installazioni civili, commerciali, industriali e utility scale.

132 celle MONO cristalline con configurazione "Half-cell" tecnologia **TOPCon** e saldature SMBB.



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



100% EL
Testing



Premium
Quality



Modulo
Bifacciale

Dati meccanici

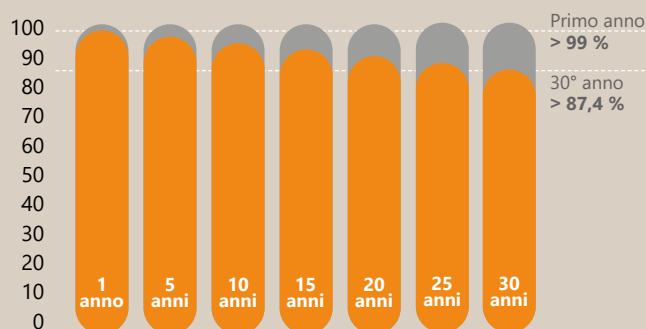
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	132 (6x22)
Dimensione del modulo	2.384 x 1.303 x 33 mm
Peso	37,50 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 - 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / + 400 mm - 200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

Caratteristiche elettriche

PERFORMANCE	710	715	720
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	710	715	720
I _{mp} (A)	17,25	17,30	17,34
V _{mp}	41,16	41,32	41,52
I _{sc} (A)	18,24	18,28	18,32
V _{oc} (V)	47,96	48,14	48,63
Efficienza del modulo	22,9%	23,0%	23,2%

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}	-0,250% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,280% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.420 x 1.350 x 1.520 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	33
Pezzi per container	594 PCS - 18 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