

Silver 580



G580T10BE-72HSW

Silver 580



Potenza: **580 Wp**
Efficienza: **22,45 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,
bifacciale, **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

144 celle MONO cristalline
con tecnologia **TOPCon**, configurazione
"Half-cell" e multi-busbar di saldatura.



40 anni di garanzia sul prodotto.
Garanzia di Power output
> **80,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in
Europa



Caratteristiche
Conformi



100% EL
Testing



Premium
Quality



Modulo
Bifacciale

Dati meccanici

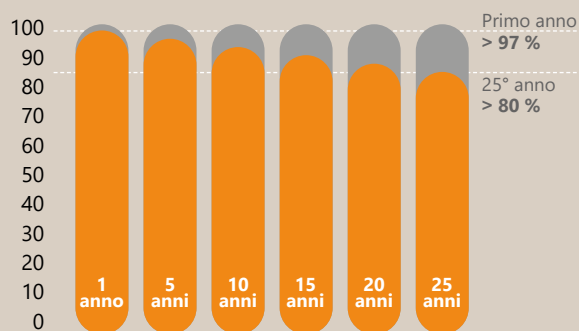
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	144 (6x24)
Dimensione del modulo	2.278 x 1.134 x 35 mm
Peso	30,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / 1.140 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

Caratteristiche elettriche

SILVER	570	575	580
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	570	575	580
I _{mp} (A)	13,59	13,65	13,71
V _{mp}	41,97	42,15	42,33
I _{sc} (A)	14,38	14,44	14,50
V _{oc} (V)	50,75	50,90	51,04
Efficienza del modulo	22,07%	22,26%	22,45%

STC: Tolleranza P_m ± 2% - AM1.5 1000W/m² 25°C

Power output ad altissimi livelli



Power output >
80,0
dopo 25 anni

Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,045% / °C
Coefficiente di temperatura di V _{oc}	-0,244% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,289% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.290 x 1.200 x 1.250 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

Classificazione **E** secondo la norma EN 13501-1

Classificazione **B_{ROOF} (t2)** secondo la norma EN 13501-5





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 gmpproject@pec.it

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



www.omniasolar.it