

Silver 505



G505T12R-54HSW

Silver 505



Potenza: **505 Wp**
Efficienza: **22,7 %**

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

Tanta potenza in spazi contenuti.

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



40 anni di garanzia sul prodotto.
Garanzia di Power output
> **84,8 %** dopo **30** anni



100% EL
Testing



Premium
Quality



Modulo
Bifacciale

Dati meccanici

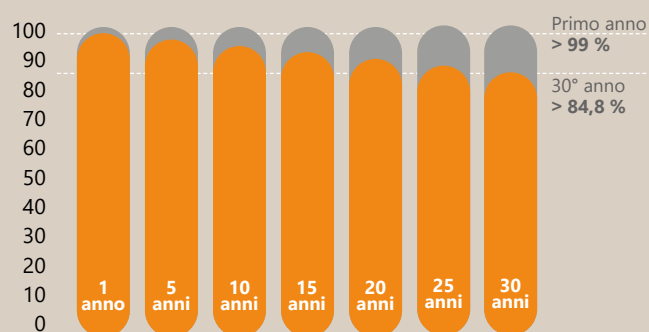
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.961 x 1.134 x 30 mm
Peso	23,50 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / +1.200 mm -1.200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

Caratteristiche elettriche

SILVER	500	505	510
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	500	505	510
Imp (A)	15,02	15,07	15,13
V _{mp}	33,30	33,50	33,70
I _{sc} (A)	15,87	15,91	15,95
V _{oc} (V)	40,12	40,33	40,54
Efficienza del modulo	22,5%	22,7%	22,9%

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

Power output ad altissimi livelli



Power output >
84,8
dopo 30 anni

Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,05% / °C
Coefficiente di temperatura di V _{oc}	-0,25% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,29% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	2.000 x 1.200 x 1.250 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	36
Pezzi per container	864 PCS - 24 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 gmpproject@pec.it

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



www.omniasolar.it