

Silver 460M



G460T10RE-48HBW

Silver 460M



Potenza: **460 Wp**
Efficienza: **23,02 %**

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

Tanta potenza in spazi contenuti.

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



30 anni di garanzia sul prodotto.
Garanzia di Power output
> **86,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in
Europa



Caratteristiche
Conformi



100% EL
Testing



Premium
Quality

Dati meccanici

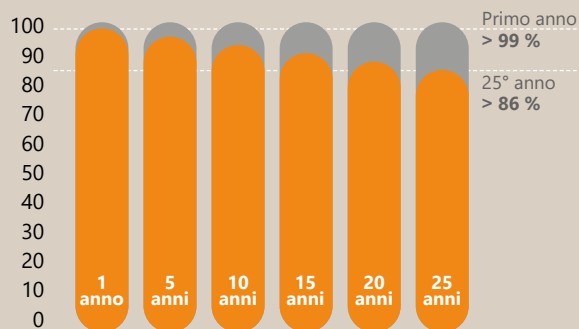
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	20,80 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 3,2 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

Caratteristiche elettriche

SILVER	450	455	460
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	450	455	460
I _{mp} (A)	15,30	15,40	15,50
V _{mp}	29,42	29,55	29,68
I _{sc} (A)	16,00	16,10	16,20
V _{oc} (V)	35,72	35,84	35,96
Efficienza del modulo	22,52%	22,77%	23,02%

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

Power output ad altissimi livelli



Power output >
86,0
dopo 25 anni

Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I _{sc}	+0,033% / °C
Coefficiente di temperatura di V _{oc}	-0,22% / °C
Coefficiente di temperatura di P _{max}	-0,32% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.200 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	1.008 PCS - 28 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