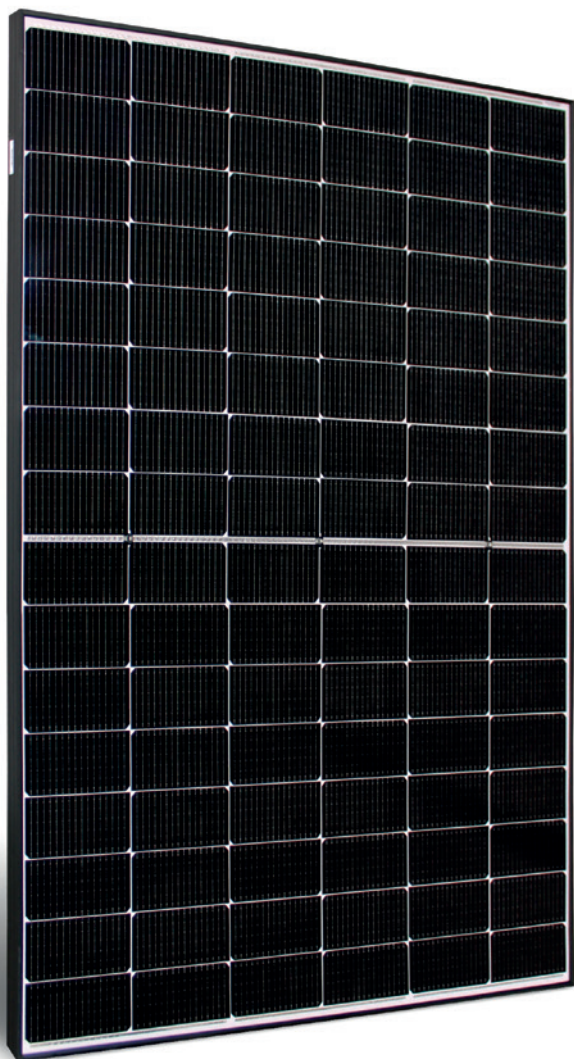


Silver 460B



G460T10RBE-48HBW

Silver 460B



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

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

Tanta potenza in spazi contenuti.

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



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

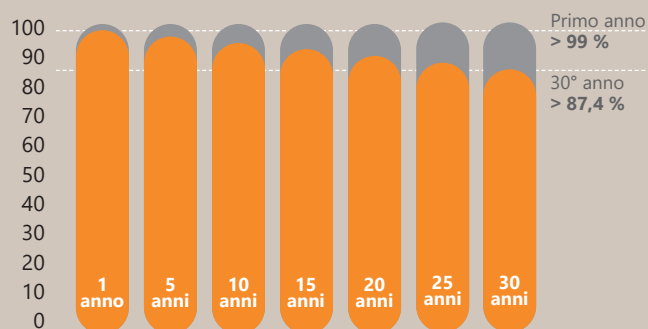
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,90 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 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)	15,20	15,30	15,40
V _{mp}	29,61	29,74	29,88
I _{sc} (A)	15,90	16,00	16,10
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 >
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	1.800 x 1.200 x 1.200 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	900 PCS - 25 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 gmtproject@pec.it

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



www.omniasolar.it