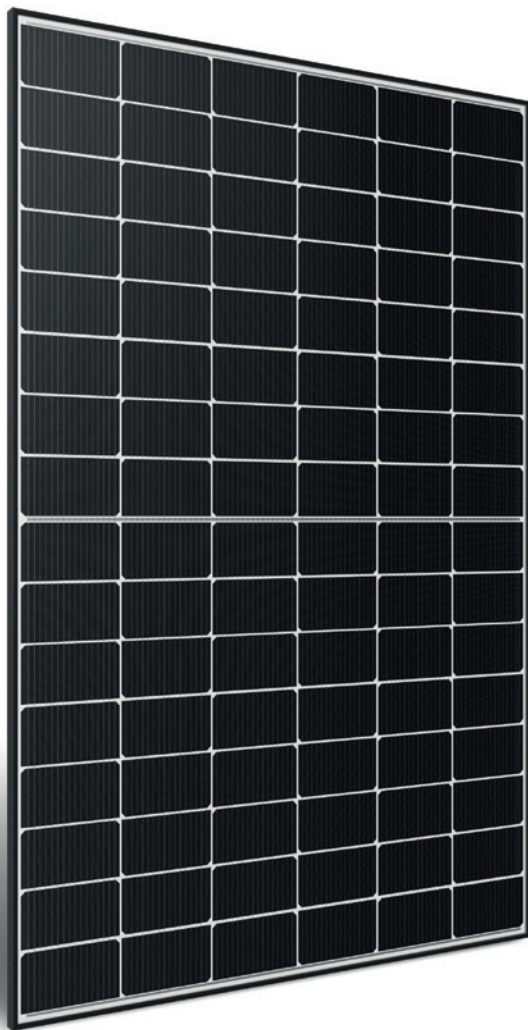


Elegance 460



G460TRBR2-48HA

Elegance 460



Potenza: **460 Wp**
Efficienza: **23,0 %**

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

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 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

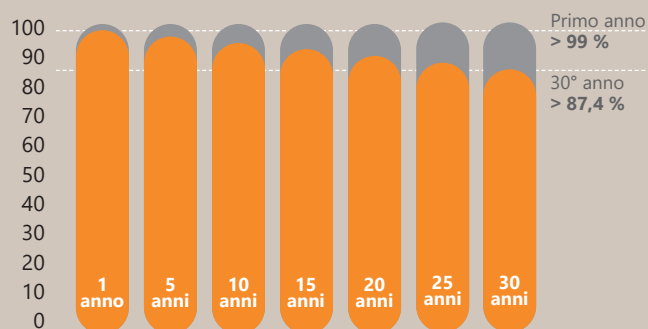
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,60 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / 1.200 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

Caratteristiche elettriche

ELEGANCE	460	465	470
Condizione di prova	STC	STC	STC
P _m (W)	460	465	470
I _{mp} (A)	15,16	15,24	15,31
V _{mp}	30,34	30,52	30,70
I _{sc} (A)	16,00	16,07	16,14
V _{oc} (V)	35,31	35,51	35,71
Efficienza del modulo	23,00%	23,3%	23,5%

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

Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.250 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	37
Pezzi per container	962 PCS - 26 PLT

Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici
IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo
IEC 62716 Resistenza alla corrosione da atmosfera con alta percentuale di ammoniacale
IEC 61701 Resistenza alla corrosione da nebbie saline
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