

Silver 445



G445T10BRN-48HSW

Silver 445



Potenza: **445 Wp**
Efficienza: **22,27 %**

Modulo fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza, conforme ai requisiti

Fer X Transitorio

Tanta potenza in spazi contenuti.

96 celle MONO cristalline
con configurazione "half cut"
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

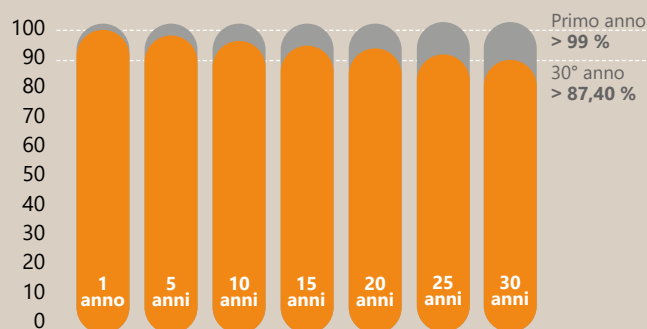
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	96 (6x16)
Dimensione del modulo	1.762 x 1.134 x 35 mm
Peso	25,00 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	2,0 mm
Vetro posteriore	2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato silver
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm ² / ±1400 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Classe II

Caratteristiche elettriche

SILVER	445	450	455
Condizione di prova	STC	STC	STC
Pm (W)	445	450	455
Imp (A)	14,89	14,97	15,04
Vmp	29,90	30,07	30,26
Isc (A)	16,00	16,05	16,10
Voc (V)	34,95	35,13	35,31
Efficienza del modulo	22,27%	22,52%	22,77%

Tolleranza Pm 0/+3% - STC: 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 Isc	+0,04% / °C
Coefficiente di temperatura di Voc	-0,24% / °C
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0,29% / °C

Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.800 x 1.200 x 1.350 mm
Container	40' HQ
Pezzi per pallet	36
Pezzi per container	936 PCS - 26 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 gmtproject@pec.it

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



www.omniasolar.it