

Agro PERC

PARTE FRONTALE

345 - 365 W

› Doppio Vetro Bifacciale

+14,2%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 14,24 %

+22,9%

Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 22,96 %



30% di trasmissione

Può attraversarlo un'elevata percentuale di luce



Versatilità

Per serre, tettoie o altri tetti



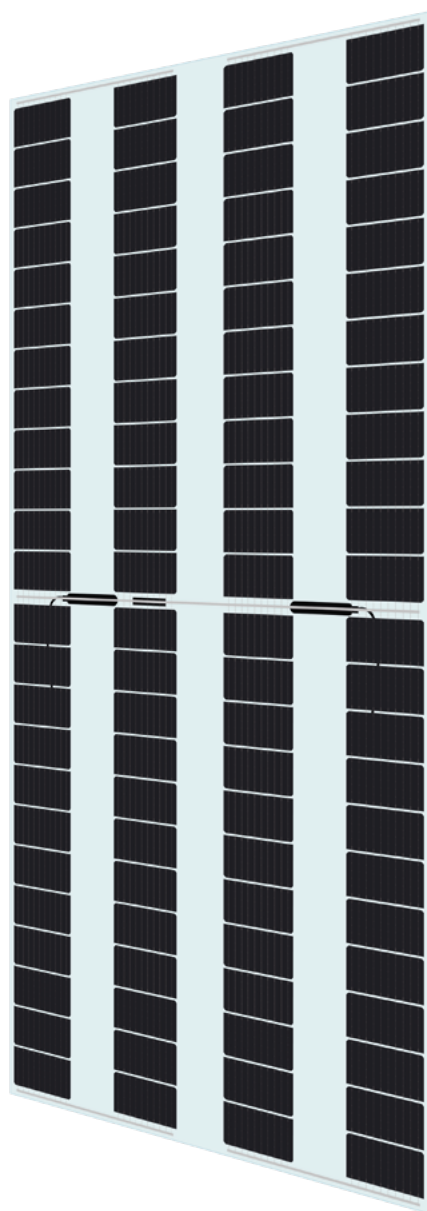
Cella bifacciale

Energia extra generata dalla parte posteriore della cella a seconda dell'albedo



Resistenza alla grandine

Certificato RG3/HW3



25 Anni

Garanzia prodotto

+5 anni per i Premium Partner

30 Anni

Garanzia sulle prestazioni

Garanzia lineare

2% Degrado nel primo anno

0,55% Degrado annuo

82,05% Potenza a 30 anni

Illumina il tuo mondo con Eurener

L'ampio ventaglio di certificazioni e premi testimonia il nostro costante impegno nei confronti dei nostri partner e il nostro profondo senso di responsabilità sociale ed etico.



Qualità Spagnola
nel Mondo



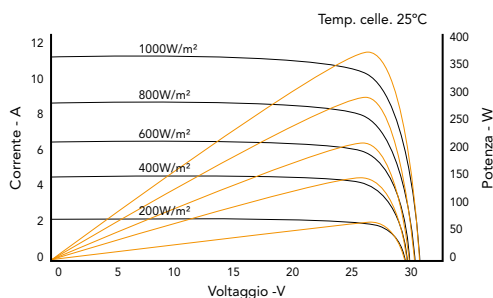
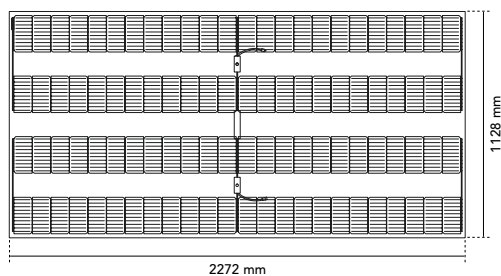
Premiato come
TOP Brand PV



Medaglia di Platino EcoVadis
per il terzo anno consecutivo



Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 345-365W



Specifiche meccaniche	
Celle solari	Celle in silicio monocristallino bifacciale
Vetro frontale	Vetro solare superficiale temperato antiriflesso da 2 mm
Vetro posteriore	Vetro solare temperato da 2 mm
Telaio	Senza montatura
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	Compatibile con connettore MC4
Cavo	Lunghezza 1200 mm (±20%) e sezione 4 mm ²
Dimensione	2272 x 1128 mm (±1%)
Superficie/Area	2,56 m ²
Peso	26,8 kg

Coefficienti di temperatura	
Coefficienti di temperatura di Isc (α)	0,04 %/°C
Coefficienti di temperatura di Voc (β)	-0,28 %/°C
Coefficienti di temperatura di Pmax (γ)	-0,35 %/°C
Intervallo di temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT)	43 ± 2 °C

Caratteristiche elettriche	MEPV 345		MEPV 350		MEPV 355		MEPV 360		MEPV 365	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza nominale. Pmax	345 Wp	257 Wp	350 Wp	261 Wp	355 Wp	265 Wp	360 Wp	268 Wp	365 Wp	272 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	13,74 A	11,10 A	13,90 A	11,21 A	13,97 A	11,27 A	14,01 A	11,32 A	14,07 A	11,36 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	31,87 V	29,95 V	32,05 V	30,27 V	32,39 V	30,38 V	32,59 V	30,67 V	32,80 V	30,98 V
Corrente Pmax (Imp)	12,88 A	10,34 A	12,96 A	10,40 A	13,07 A	10,45 A	13,15 A	10,53 A	13,20 A	10,59 A
Tensione Pmax (Vmp)	26,80 V	24,85 V	27,02 V	25,05 V	27,18 V	25,37 V	27,39 V	25,43 V	27,68 V	25,76 V
Efficienza del modulo	13,46 %		13,66 %		13,85 %		14,05 %		14,24 %	
Efficienza delle celle	21,70 %		22,01 %		22,33 %		22,64 %		22,96 %	
Caratteristiche elettriche	Incremento del 10% sul bifacciale									
Potenza nominale. Pmax	380 Wp		385 Wp		391 Wp		396 Wp		402 Wp	
Corrente di cortocircuito (Isc)	15,11 A		15,29 A		15,36 A		15,41 A		15,48 A	
Tensione di circuito aperto (Voc)	31,87 V		32,05 V		32,39 V		32,59 V		32,80 V	
Corrente Pmax (Imp)	14,16 A		14,25 A		14,37 A		14,46 A		14,51 A	
Tensione Pmax (Vmp)	26,80 V		27,02 V		27,18 V		27,39 V		27,68 V	

* STC: 1000 W/m², temperatura del modulo 25°C, AM 1,5 * NOCT: 800 W/m², temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

Parametri operativi	
Tensione massima di sistema	1500 V
Portata massima del fusibile in serie. Io	30 A
Tolleranza sulla potenza erogata	0 - + 3 %
Tolleranza a Voc e Isc	± 3 %
Reazione al fuoco	BR00F (t4) (EN 13501-5) Classe I (UNI 9177)
Classe di protezione	Classe II (IEC 61140)
Carichi meccanici	Carico anteriore 5400 Pa, Carico posteriore 2400 Pa

Certificati corporativi e di prodotto	
Classificazione ECOVADIS - Medaglia di platino (TOP 1%)	
Attestato per l'Impegno alla prevenzione del lavoro forzato nel settore dell'energia solare, SEIA	
ISO9001:2015 - Sistemi di Gestione della Qualità	
ISO14001:2015 - Sistema di Gestione Ambientale	
Conformità RAEE in Germania	
PV CYCLE Italy – Iscrizione Consorzio Riciclo Italia	
IEC 61215 - Moduli fotovoltaici (FV) terrestri - Qualificazione del progetto e omologazione	
IEC 61730 - Qualificazione di sicurezza dei moduli fotovoltaici (PV)	
IEC 61701 - Moduli fotovoltaici (PV) - Test di corrosione alla nebbia salina	
IEC 62716 - Moduli fotovoltaici (PV) - Test di corrosione all'ammoniaca	
IEC TS 62804 - Moduli fotovoltaici (FV) - Metodi di prova per la rilevazione del degrado indotto dal potenziale	
Resistenza alla grandine HW3/RG3	
Certificato di controllo della produzione in fabbrica (Regno Unito) - MCS	
Classe di reazione al fuoco: 1 - LAPI	
Certificato di qualità Swissolar	



NOTA: Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite esclusivamente a scopo informativo sommario. Le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche tecniche. La ricezione, l'installazione e l'uso devono essere conformi al Manuale di Installazione applicabile, alle Condizioni Generali di Vendita e ai Termini e Condizioni di Garanzia. Le ultime versioni di tutta la documentazione tecnica sono disponibili su www.eurener.com.

DAL
1997
più che
energia

Sede Centrale
eurener.com
contact@eurenerworld.com
+34 960 045 515
Calle Colón, 1-23
46004, Valencia, Spagna

Italia
eurener.it
dg@eurener.it
+39 035 335196
Via Tre Venezia, 31C
24044 Dalmine, BG, Italia

Esperti europei in moduli residenziali

Dal 1997, il nostro obiettivo principale è stato fornire moduli fotovoltaici di alta qualità e lunga durata che ci permettano, a noi e alle generazioni future, di continuare a produrre energia pulita.