

Agro PERC

PARTE FRONTALE

260 - 275 W

› Doppio Vetro Bifacciale

+14,2%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 14,20%

+23%

Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 23,06 %



45% di trasmissione

Può attraversarlo un'elevata percentuale di luce



Versatilità

Per serre, tettoie o altri tetti



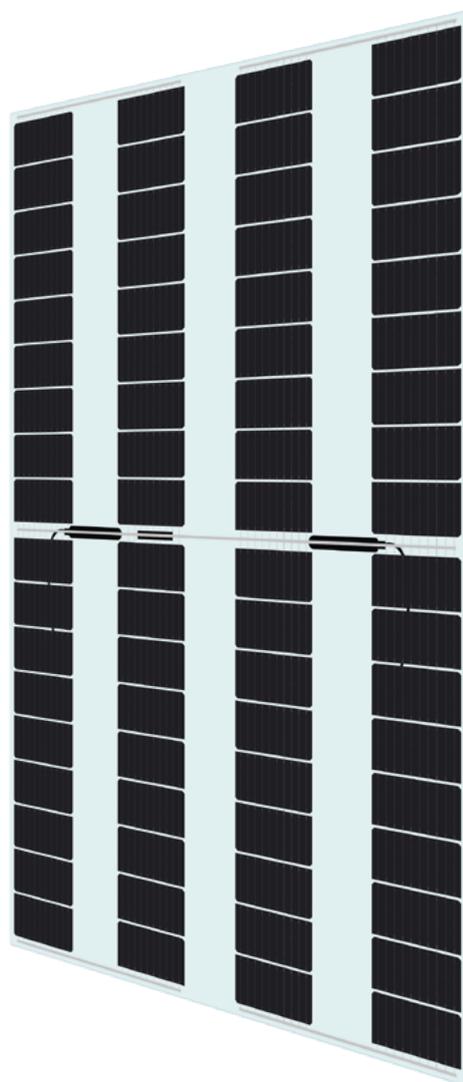
Cella bifacciale

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

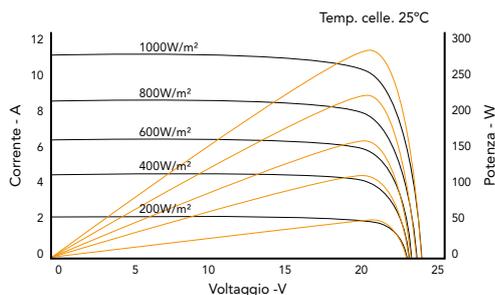
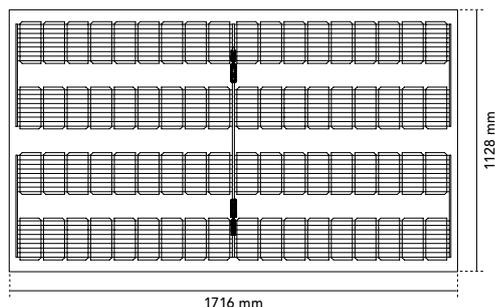
Illumina il tuo mondo con Eurener

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.





Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 260-275W



Specifiche meccaniche	
Celle solari	Celle in silicio monocristallino bifacciale
Vetro frontale	Vetro solare superficiale temperato antiriflesso da 2mm
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 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm ²
Dimensione	1716 x 1128 mm (±1%)
Superficie/Area	1,94 m ²
Peso	25,5 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

	MEPV 260		MEPV 265		MEPV 270		MEPV 275	
Caratteristiche elettriche	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza nominale. Pmax	260 Wp	194 Wp	265 Wp	198 Wp	270 Wp	201 Wp	275 Wp	205 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	13,54 A	10,92 A	13,64 A	11,02 A	13,75 A	11,09 A	13,84 A	11,18 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	24,21 V	22,90 V	24,39 V	23,12 V	24,69 V	23,26 V	24,96 V	23,53 V
Corrente Pmax (Imp)	12,95 A	10,27 A	13,06 A	10,39 A	13,15 A	10,43 A	13,19 A	10,50 A
Tensione Pmax (Vmp)	20,11 V	18,90 V	20,32 V	19,03 V	20,55 V	19,29 V	20,86 V	19,50 V
Efficienza del modulo	13,45 %		13,71 %		13,96 %		14,20 %	
Efficienza delle celle	21,80 %		22,22 %		22,64 %		23,06 %	
Caratteristiche elettriche	Incremento del 10% sul bifacciale							
Potenza nominale. Pmax	286 Wp		292 Wp		297 Wp		302 Wp	
Corrente di cortocircuito (Isc)	14,90 A		15,00 A		15,12 A		15,22 A	
Tensione di circuito aperto (Voc)	24,21 V		24,39 V		24,69 V		24,96 V	
Corrente Pmax (Imp)	14,22 A		14,35 A		14,45 A		14,50 A	
Tensione Pmax (Vmp)	20,11 V		20,32 V		20,55 V		20,86 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 - LAPI	Classe 1 (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	



NOTA: leggere il manuale di installazione e sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Questa scheda tecnica non è giuridicamente vincolante, Eurener si riserva il diritto di interpretazione finale. Eurener si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e/o le specifiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti sono sempre disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.eurener.com



SEDE LEGALE
Via Longuelo, 140
241029 Bergamo

SEDE OPERATIVA
Via Tre Venezia, 31C - 24044 Dalmine - BG - Italia - P.IVA 03530390164
Cell. 39 393 9620066 / Tel. +39 035 335196 - www.eurener.it - dg@eurener.it