

Ultra Back Contact N-type

PARTE FRONTALE

650-665W

› Doppio Vetro Bifacciale

+24.6%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 24,62%



Design elegante

Celle esenti da metallizzazione frontale



Prodotto sostenibile

Alta percentuale di materiali riciclabili



Senza PFAS

Prodotto esente da sostanze perfluoroalchiliche e polifluoroalchiliche



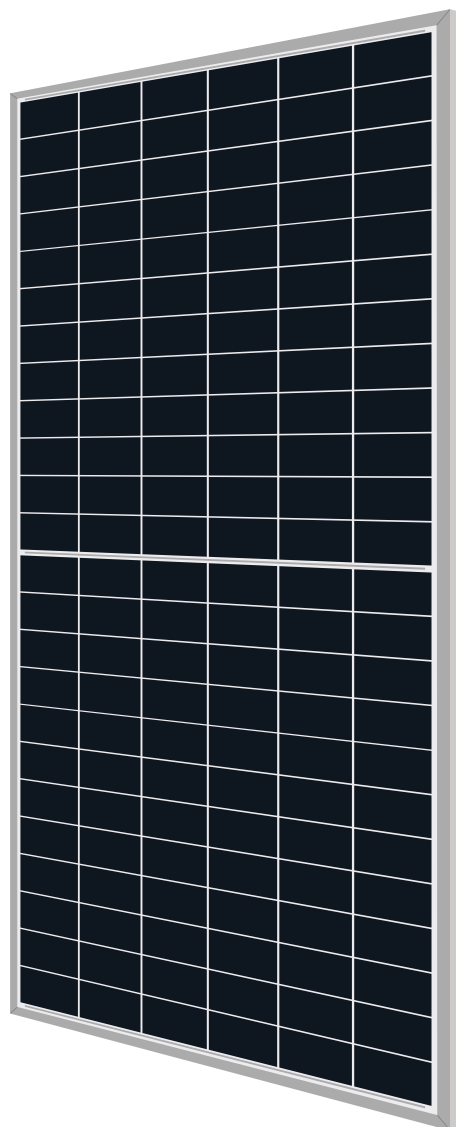
Migliore coefficiente di temperatura

Perdite termiche ridotte e maggiore efficienza



Aumento della superficie fotovoltaica

Maggiore potenza in uscita per progetti commerciali e di terra



25

Anni

Garanzia prodotto

+5 anni per i Premium Partner

30

Anni

Garanzia sulle prestazioni

Garanzia lineare

1% Degrado nel primo anno

0,35% Degrado annuo

88,85% 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



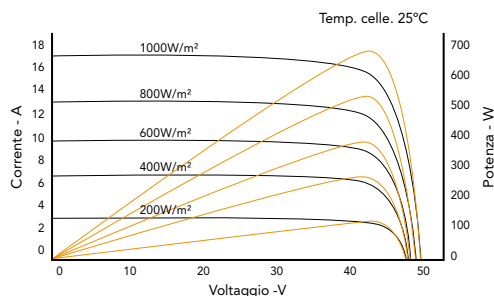
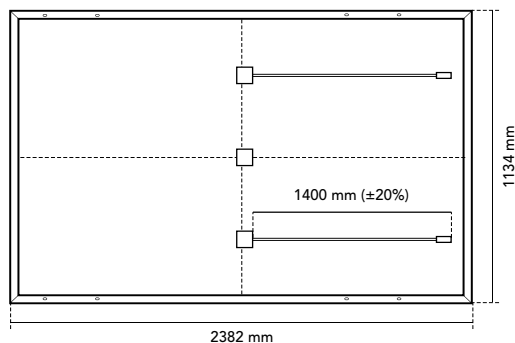
Premiato come
TOP Brand PV



Medaglia di Platino EcoVadis
per il terzo anno consecutivo



MEPV650VV-17ZII, MEPV655VV-17ZII, MEPV660VV-17ZII, MEPV665VV-17ZII — ULTRA Double Glass Bifacial



Specifiche meccaniche

Celle solari	Celle in silicio monocristallino bifacciale di tipo N
Vetro frontale	Vetro solare superficiale temperato antiriflesso da 2 mm
Vetro posteriore	Vetro solare temperato da 2 mm
Telaio	Alluminio anodizzato nero
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	Original MC4-Evo 2
Cavo	Lunghezza 1400 mm (±20%) e sezione 4 mm²
Dimensione	2382 x 1134 x 30 mm (±1%)
Superficie/Area	2,7 m²
Peso	33,5 kg
Imballo	720 pcs/truck

Coefficientes de temperatura

Coefficiente de temperatura de Isc (α)	0,05 %/°C
Coefficiente de temperatura de Voc (β)	-0,2 %/°C
Coefficiente de temperatura de Pmax (γ)	-0,26 %/°C
Rango de temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura de operación nominal de la célula (TONC)	45 ± 2 °C

	MEPV 650		MEPV 655		MEPV 660		MEPV 665	
Caratteristiche elettriche	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza nominale. Pmax	650 Wp	496 Wp	655 Wp	499 Wp	660 Wp	503 Wp	665 Wp	506 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	16,52 A	13,27 A	16,61 A	13,34 A	16,67 A	13,39 A	16,79 A	13,48 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	49,75 V	47,28 V	49,86 V	47,38 V	49,95 V	47,47 V	50,01 V	47,54 V
Corrente Pmax (Imp)	15,85 A	12,70 A	15,93 A	12,76 A	16,02 A	12,83 A	16,09 A	12,91 A
Tensione Pmax (Vmp)	41,10 V	39,06 V	41,16 V	39,12 V	41,22 V	39,17 V	41,34 V	39,23 V
Efficienza del modulo	24,06 %		24,24 %		24,44 %		24,62 %	
Caratteristiche elettriche	Incremento del 10% sul bifacciale							
Potenza nominale. Pmax	715 Wp		721 Wp		726 Wp		732 Wp	
Corrente di cortocircuito (Isc)	18,17 A		18,27 A		18,34 A		18,47 A	
Tensione di circuito aperto (Voc)	49,75 V		49,86 V		49,95 V		50,01 V	
Corrente Pmax (Imp)	17,40 A		17,50 A		17,61 A		17,69 A	
Tensione Pmax (Vmp)	41,10 V		41,16 V		41,22 V		41,34 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	BROOF (t4) (EN 13501-5) Clase A o C (UL 790)
Classe di protezione	Clase 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
Valutato da Sundahus
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.