

Nexa Plus TOPCon N-type

PARTE FRONTALE
695 - 720W

› Doppio Vetro Bifacciale



Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 23,19 %



Cella bifacciale

Fattore di bifaccialità: 75 ± 5



Resistenza alla grandine

Certificato RG3/HW3



Senza PFAS

Prodotto esente da sostanze perfluoroalchiliche e polifluoroalchiliche



Prodotto sostenibile

Alta percentuale di materiali riciclabili



BOS ottimizzato

Riduzione dei costi di struttura, materiali e cablaggio



25
Anni

Garanzia prodotto
+5 anni per i Premium Partner

30
Anni

Garanzia sulle prestazioni
Garanzia lineare

1% Degrado nel primo anno

0,38% Degrado annuo

88% 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



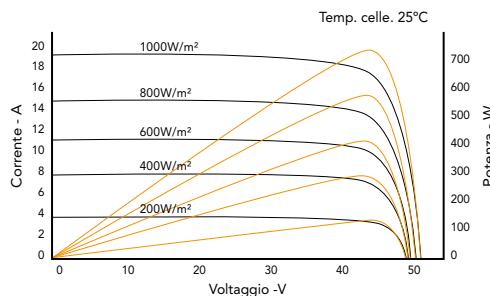
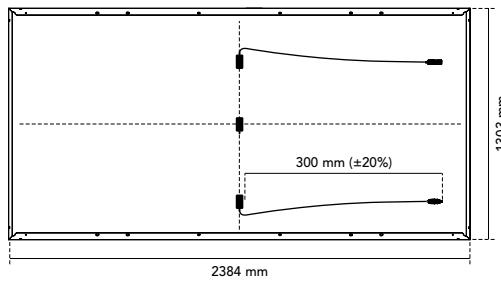
Premiato come TOP Brand
PV in -FR-SW-BE-UK-



Medaglia di Platino
EcoVadis



Eurener MEPV — NEXA Plus Double Glass Bifacial 695-720W



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 argento
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	Original MC4-Evo 2 / Compatibile MC4
Cavo	Lunghezza 300 mm (±20%) e sezione 4 mm²
Dimensione	2384 x 1303 x 35 mm (±1%)
Superficie/Area	3,11 m²
Peso	38,3 kg
Imballo	558 pcs/truck

Coefficienti di temperatura

Coefficienti di temperatura di Isc (α)	0,04 %/°C
Coefficienti di temperatura di Voc (β)	-0,24 %/°C
Coefficienti di temperatura di Pmax (γ)	-0,29 %/°C
Intervallo di temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT)	43 ± 2 °C

	MEPV 695		MEPV 700		MEPV 705		MEPV 710		MEPV 715		MEPV 720	
Caratteristiche elettriche	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza nominale. Pmax	695 Wp	531 Wp	700 Wp	534 Wp	705 Wp	540 Wp	710 Wp	543 Wp	715 Wp	547 Wp	720 Wp	551 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	18,27 A	14,74 A	18,35 A	14,75 A	18,40 A	14,81 A	18,44 A	14,86 A	18,46 A	14,87 A	18,47 A	14,89 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	48,33 V	45,89 V	48,54 V	46,35 V	48,78 V	46,37 V	49,04 V	46,39 V	49,21 V	46,73 V	49,48 V	46,83 V
Corrente Pmax (Imp)	17,21 A	14,03 A	17,24 A	14,05 A	17,35 A	14,09 A	17,40 A	14,11 A	17,42 A	14,13 A	17,45 A	14,15 A
Tensione Pmax (Vmp)	40,38 V	37,82 V	40,61 V	38,02 V	40,66 V	38,34 V	40,81 V	38,49 V	41,04 V	38,73 V	41,28 V	38,91 V
Efficienza del modulo	22,37 %		22,54 %		22,71 %		22,86 %		23,02 %		23,19 %	
Caratteristiche elettriche	Incremento del 10% sul bifacciale											
Potenza nominale. Pmax	765 Wp		770 Wp		776 Wp		781 Wp		787 Wp		792 Wp	
Corrente di cortocircuito (Isc)	20,10 A		20,19 A		20,24 A		20,29 A		20,30 A		20,31 A	
Tensione di circuito aperto (Voc)	48,33 V		48,54 V		48,78 V		49,04 V		49,21 V		49,48 V	
Corrente Pmax (Imp)	18,93 A		18,96 A		19,07 A		19,14 A		19,16 A		19,19 A	
Tensione Pmax (Vmp)	40,38 V		40,61 V		40,66 V		40,81 V		41,04 V		41,28 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	35 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 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.