

Nexa Plus TOPCon N-type

> 570 - 580W

+22,4%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 22,47%

+24,3%

Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 24,33 %



Differenti finiture

Nero - Argento



Resistenza PID

Certificato secondo gli standard IEC TS 62804



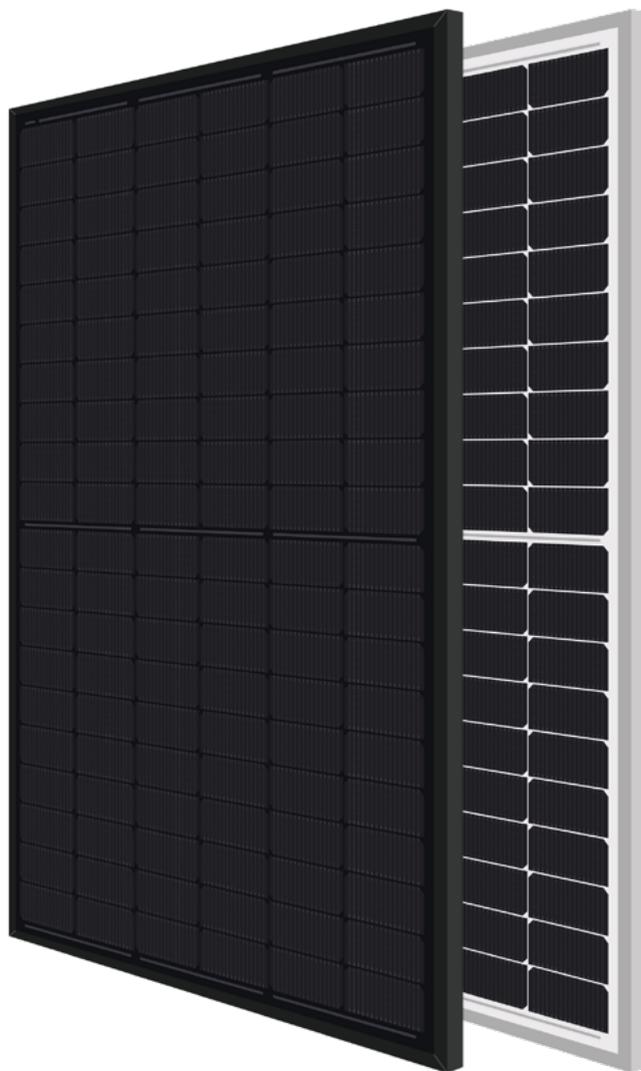
Resistenza alla nebbia salina

Certificato secondo gli standard IEC 61701



Aumento della superficie fotovoltaica

Maggiore potenza in uscita per progetti commerciali e di terra



20 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



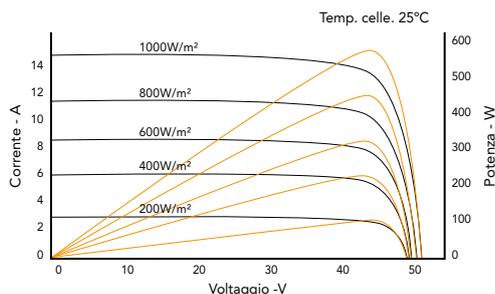
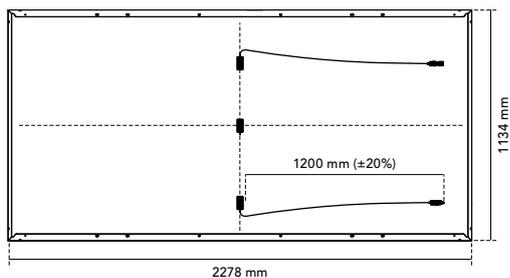
Premiato come TOP Brand PV in -FR-SW-BE-UK-



Medaglia di Platino EcoVadis



Eurener MEPV — NEXA Plus 570-580W



Specifiche meccaniche	
Celle solari	Celle in silicio monocristallino di tipo N
Vetro frontale	Vetro temperato spesso 3,2 mm ad alta resistenza e ARC
Telaio	Alluminio anodizzato nero / argento
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	Original MC4-Evo 2 / MC4 compatibile
Cavo	Lunghezza 1200 mm (±20%) e sezione 4 mm²
Dimensione e imballo	2278 x 1134 x 30 mm (±1%)
Superficie/Area	2,58 m²
Peso	28 kg
Imballo	720 pcs/truck

Coefficienti di temperatura	
Coefficienti di temperatura di Isc (α)	0,045 %/°C
Coefficienti di temperatura di Voc (β)	-0,275 %/°C
Coefficienti di temperatura di Pmax (γ)	-0,29 %/°C
Intervallo di temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT)	45 ± 2 °C

	MEPV 570	MEPV 575	MEPV 580
Caratteristiche elettriche			
Potenza nominale. Pmax	570 Wp	575 Wp	580 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	14,27 A	14,42 A	14,49 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	50,67 V	50,86 V	51,07 V
Corrente Pmax (Imp)	13,52 A	13,61 A	13,70 A
Tensione Pmax (Vmp)	42,16 V	42,25 V	42,35 V
Efficienza del modulo	22,03 %	22,29 %	22,47 %
Efficienza delle celle	23,91 %	24,09 %	24,33 %
Caratteristiche elettriche			
NOCT			
Potenza nominale. Pmax	429 Wp	432 Wp	436 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	11,56 A	11,61 A	11,69 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	48,26 V	48,28 V	48,38 V
Corrente Pmax (Imp)	10,88 A	10,89 A	10,99 A
Tensione Pmax (Vmp)	39,41 V	39,68 V	39,70 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	25 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.