

## Icon PERC

# > 340W

+21,1%

### Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 21,17 %

+22,4%

### Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 22,49 %



### Differenti finiture

Nero - Argento - Bicolore



### Resistenza PID

Certificato secondo gli standard  
IEC TS 62804



### Resistenza alla grandine

Certificato RG3/HW3



### Facile da maneggiare

Comoda installazione grazie ad una  
dimensione dell'area ottimizzata



# 20 Anni

Garanzia prodotto

+5 anni per i Premium Partner

# 30 Anni

Garanzia sulle prestazioni

Garanzia lineare

2% Degradò nel primo anno

0,62% Degradò annuo

80% Potenza a 30 anni

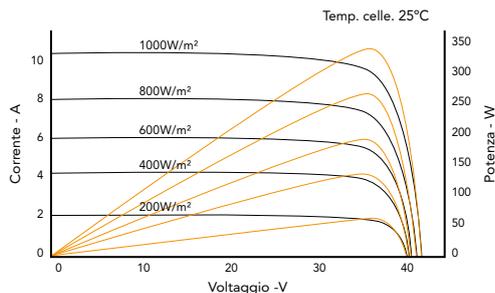
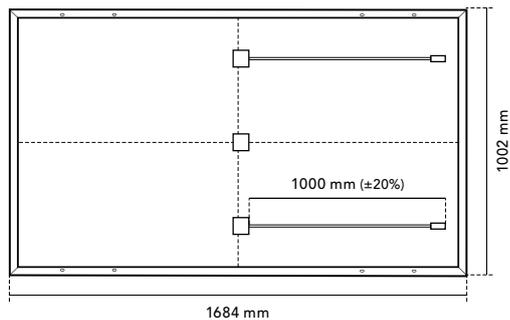
### Illumina il tuo mondo con Eurener

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 — ICON 340W



Specifiche meccaniche	
Celle solari	Celle in silicio monocristallino
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	Compatibile con connettore MC4
Cavo	Lunghezza 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Dimensione	1684 x 1002 x 35 mm (±1%)
Superficie/Area	1,69 m <sup>2</sup>
Peso	18 kg
Imballo	858 pcs/truck

Coefficienti di temperatura	
Coefficienti di temperatura di Isc (α)	0,04 %/°C
Coefficienti di temperatura di Voc (β)	-0,26 %/°C
Coefficienti di temperatura di Pmax (γ)	-0,36 %/°C
Intervallo di temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT)	41 ± 3 °C

MEPV 340	
STC	
Potenza nominale. Pmax	340 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	10,26 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	43,00 V
Corrente Pmax (Imp)	9,75 A
Tensione Pmax (Vmp)	34,90 V
Efficienza del modulo	21,17 %
Efficienza delle celle	22,49 %
NOCT	
Potenza nominale. Pmax	260 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	8,26 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	41,21 V
Corrente Pmax (Imp)	7,85 A
Tensione Pmax (Vmp)	33,11 V

\* STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura del modulo 25°C, AM 1,5      \* NOCT: 800 W/m<sup>2</sup>, temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

Parametri operativi	
Tensione massima di sistema	1000 - 1500 V
Portata massima del fusibile in serie. Io	20 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](http://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](http://www.eurener.it) - [dg@eurener.it](mailto:dg@eurener.it)