



# Conergy PowerPlus 210P-230P

I moduli Conergy PowerPlus si distinguono per affidabilità, alto rendimento e lunga durata. Sono sviluppati e prodotti nello stabilimento Conergy di Frankfurt Oder (Germania), dove il processo completamente automatizzato assicura che la qualità dei moduli sia sempre di alto livello. Grazie alla tolleranza di potenza positiva e alle eccellenti prestazioni con basso irraggiamento di questi moduli, l'impianto è in grado di produrre una quantità maggiore di energia nel corso della sua vita utile. Al contempo, elevate garanzie sul prodotto e sulla potenza garantiscono un investimento sicuro.



## Elevato rendimento effettivo

- Moduli ad alte prestazioni con celle policristalline a 3 bus-bar di fabbricazione propria
- Efficienza elevata anche in condizioni di basso irraggiamento
- Fino al 2,5 % di potenza in più grazie alla tolleranza di potenza positiva
- Sicurezza di rendimento elevato grazie alle estese garanzie sulla potenza fino a 25 anni <sup>1</sup>

## Qualità Premium per una lunga durata

- Produzione "Made in Germany" di alta qualità, completamente automatizzata e controllata
- Scatola di giunzione sicura e telaio senza cavità per evitare infiltrazioni e danni per il gelo
- Elevata robustezza anche in caso di forti venti o abbondanti nevicate
- Resistente a tutte le condizioni atmosferiche, alla salsedine e all'ammoniaca
- Garanzia sul prodotto fino a 10 anni <sup>1</sup>

## Progettazione flessibile

- Adatti per impianti solari di ogni dimensione in qualsiasi ambiente
- Sfruttamento ottimale della superficie d'installazione grazie alla possibilità di montaggio in orizzontale o verticale

## Semplicità d'installazione

- Trasporto semplice – uno dei più leggeri tra i moduli della sua classe di potenza con una resistenza ai carichi pari a 5.400 Pascal
- Collegamento sicuro e saldo grazie ai connettori protetti da inversioni di polarità e con pratica chiusura ad avvitarmento

### 1 Cella

L'innovativo design a 3 bus-bar garantisce maggiore efficienza e durata delle celle.

### 2 Telaio e vetro

Che si tratti di forte vento, abbondanti nevicate o escursioni termiche, il resistentissimo vetro solare e il telaio senza camera vuota, resistente alle torsioni, sono in grado di sopportare le condizioni più estreme.



### 3 Scatola di giunzione

La scatola di giunzione impermeabile, saldata e sigillata è particolarmente sicura e, con i 3 diodi di bypass raffreddati passivamente, garantisce rendimenti elevati anche in condizioni ambientali sfavorevoli.

### 4 Made in Germany

Tutti i processi di sviluppo, di produzione e di controllo qualità nello stabilimento di moduli Conergy di Frankfurt Oder sono certificati TÜV, in conformità con gli standard ISO 9001 e 14001.



<sup>1</sup> Conformemente alle condizioni di garanzia attuali di Conergy AG.

