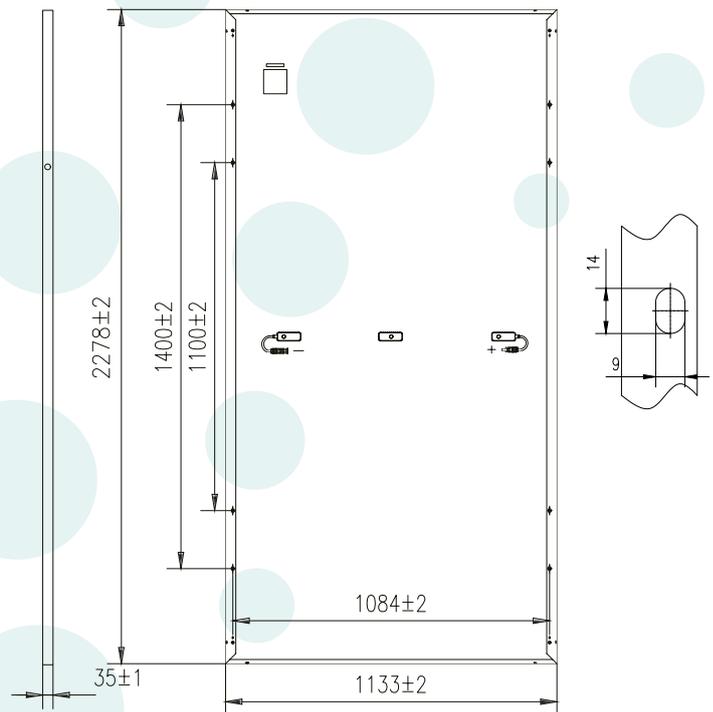


PANNELLO 550

Multi-busbar con 144 semi-celle PERC ad alta efficienza

25 ANNI
GARANZIA
Lineare sulla
Potenza



Resistenza al PID garantita

L'accurata selezione dei materiali di incapsulamento elimina il rischio di PID (Potential Induced Degradation)



Resistenza a condizioni ambientali estreme

Certificati dal TUV NORD, hanno superato i test sulla corrosione da nebbia salina IEC 61701 (grado 6) e sulla corrosione da ammoniacca IEC 62716.



Resistenza ad hot-spot (surriscaldamento localizzato)

Rischio di hot-spot (surriscaldamento localizzato) ridotto grazie alla bassa intensità della corrente interna inversa



Tecnologia multi-busbar

Le celle con multi-busbar ottimizzano la ricezione dell'irraggiamento, la conversione della luce solare in corrente elettrica e la circolazione interna, incrementando l'efficienza del modulo e la potenza in uscita.

	CETC-550M
Dati Elettrici in Condizioni Standard	
Potenza Massima (Pmax)	550 Wp
Tensione alla Massima Potenza (Vmp)	41,95 V
Corrente alla massima potenza (Imp)	13,12 A
Tensione a Vuoto(Voc)	49,80 V
Corrente di corto circuito (Isc)	13,98 A
Efficienza del modulo	21,31 %

Condizioni di prova standard (STC): massa d'aria AM 1,5, irraggiamento 1000W/m², temperatura della cella 25 °C

Dati elettrici con NOCT	
Potenza Massima(Pmax)	409 Wp
Tensione alla Massima Potenza (Vmpp)	38,57 V
Corrente alla massima potenza (Imp)	10,62 A
Tensione a Vuoto(Voc)	46,40 V
Corrente di corto circuito (Isc)	11,29 A

Irraggiamento 800W/mq, Temperatura esterna 20 gradi Celsius, Velocità del vento 1m/s

Parametri tecnici	
Dimensioni (A/L/P)	2278x1133x35 mm
Numero Celle	144 (2x6x12 mm)