Rev. 20260319

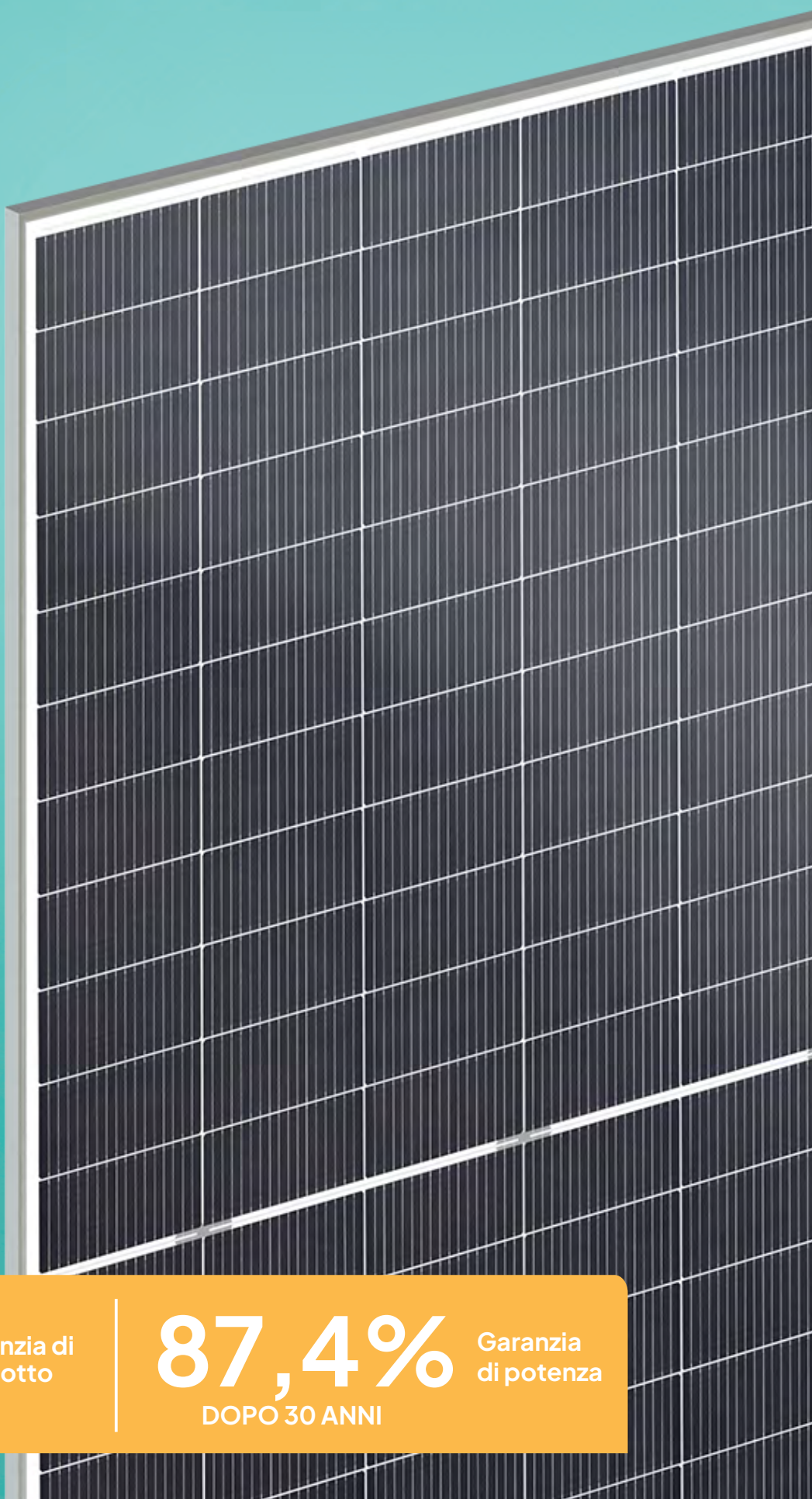
SoliTek

Forza

720 W

Vetro 2+2 mm

Idoneo per il programma FER X



25 ANNI Garanzia di prodotto

87,4% DOPO 30 ANNI Garanzia di potenza

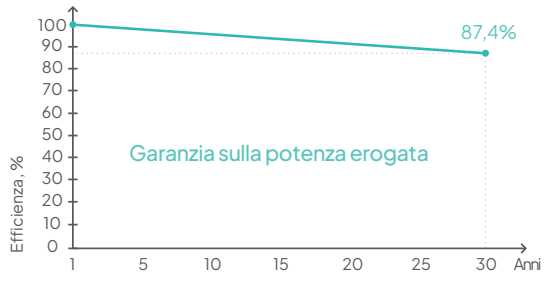
Dati elettrici (STC*)

Potenza Nominale (W)	720
Tecnologia delle celle	N type, TOPCon - Bifacciale
Tensione a circuito aperto (V_{OC}/V)	49,03
Corrente di corto circuito (I_{SC}/A)	18,48
Tensione al punto di massima potenza (Vmpp/V)	41,27
Corrente al punto di massima potenza (Impp/A)	17,45
Efficienza del modulo (N)	23,18 %
Tensione massima di sistema (V)	1500
Corrente massima (A)	30
Tolleranza potenza	0/+5W

*In condizioni di test standard (STC) di irraggiamento di 1000W/mq, spettro AM1.5 e temperatura cella di 25°C. Precisione di misurazione del test flash di +/- 5%.

Garanzia

25 anni garanzia di prodotto	
30 anni di efficienza garantita	
Degradazione dopo il primo anno (%)	1
Degradazione annua (%)	0,40
Potenza in 30 anni (%)	87,4 %



Certificazioni

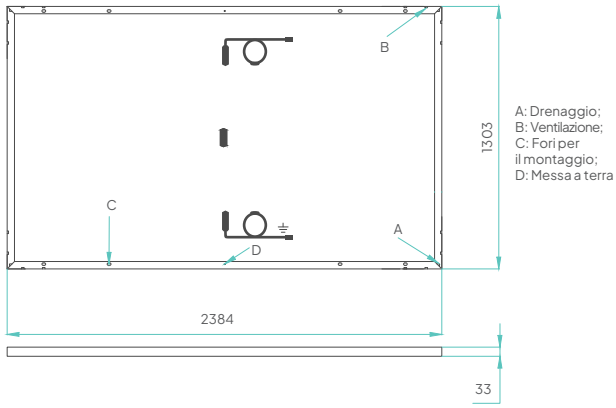
IEC 61215:2021; IEC 61730:2023	
IEC 62716:2013	Test di corrosione dell'ammoniaca
IEC 61701:2020	Test di corrosione della nebbia salina
ISO 9001:2015	Sistemi di gestione della qualità
ISO 14001:2015	Sistemi di gestione ambientale
ISO 45001:2018	Salute e sicurezza sul posto di lavoro

Variazioni di temperatura

Coefficiente temperatura corrente (α)	+0,045% / °C
Coefficiente temperatura tensione (β)	-0,250% / °C
Coefficiente temperatura potenza (δ)	-0,300% / °C
Temperatura nominale operativa modulo (NMOT)	46 °C

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxH) (mm)	2384x1303x33
Peso (kg)	37,5
Vetro frontale (mm)	2 vetri strutturati, a bassa riflessione, con rivestimento AR
Vetro posteriore (mm)	2, bianco
Dimensione cella (mm)	210x105
Configurazione delle celle	6x22
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato bianco
Altitudine operativa nominale (m)	Fino a 2000
Temperatura di esercizio (°C)	-40 ÷ +85
Carico massimo (vento/neve) (Pa)	2400/5400
Scatola di giunzione / classe IP	Scatola di giunzione / IP68
Sezione del cavo (mm^2)	4
Lunghezza del cavo (m)	1,3
Diodi di bypass	3
Connettore	MC4 compatibile



Informazioni sull'imballaggio

Moduli per pallet (pezzi)	33
Moduli per camion da 13,6m (pezzi)	594

SoliTek

Questa scheda non è legalmente vincolante. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto e/o alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti (T&C, Schede tecniche, garanzie e manali d'installazione) sono sempre disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.solitek.eu

QRioso?
Scansiona per saperne di più