



Resistenza al fuoco
Classe A



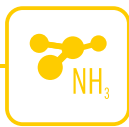
Estrema
resistenza meccanica



Effetto autopulente



Resistente
alla salsedine



Resistente
all'ammoniaca



Resistente
a polvere e sabbia



Mono

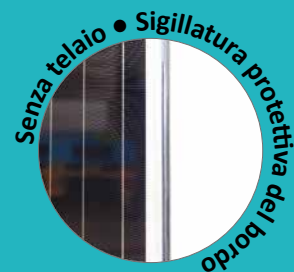
⚡ 340W

⚡ 320W

Poly

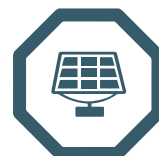


Tolleranza positiva fino a +5W



SOLID Pro

vetro/vetro ■ 72 Celle
340W mono ■ 320W poly



Specifiche elettriche (STC*)	Trasparenza regolare		Trasparenza migliorata					
	10%		20%		30%		45%	
Trasparenza	10%		20%		30%		45%	
Massima potenza (W_p)	340	320	300	285	270	260	200	190
Configurazione celle	6x12		6x11		6x10		4x11	
Tecnologia celle	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si
Tensione circuito aperto (V_{oc}/V)	46.84	45.49	46.26	45.27	46.62	44.65	46.35	44.58
Corrente corto circuito (I_{sc}/A)	9.55	9.26	8.53	8.28	7.76	7.66	5.68	5.61
Max tensione alimentazione (V_{max}/V)	37.37	36.78	38.45	36.52	38.08	36.00	37.82	35.93
Max corrente alimentazione (I_{mp}/A)	9.1	8.70	7.80	7.80	7.22	7.22	5.29	5.29
Efficienza del modulo (η)	17.24%	16.23%	15.21%	14.45%	13.69%	13.18%	10.14%	9.63%
Massima tensione di sistema (V)	1000		1000		1000		1000	
Massima corrente di sistema (A)	15		15		15		15	
Tolleranza	0/+5W		0/+5W		0/+5W		0/+5W	

*In condizioni di prova standard (STC) di irraggiamento di 1000W/m², spettro AM 1,5 e temperatura della cella di 25°C.

Precisione di misurazione del test flash del +/- 5%. Valori di trasparenza approssimativi +/- 3%.

Moduli con trasparenza migliorata

15% (66 celle)

25% (60 celle)

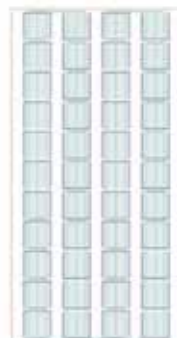
45% (44 celle)



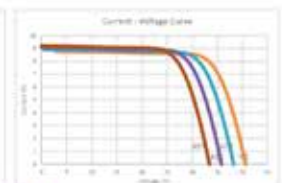
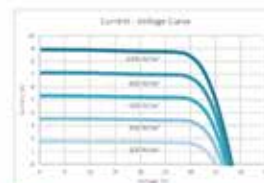
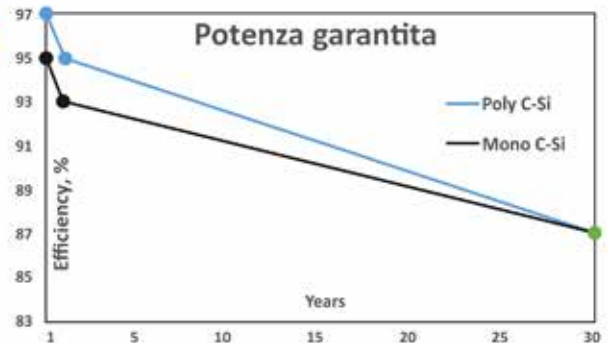
Configuration: 6x11



Configuration: 6x10



Configuration: 4x11

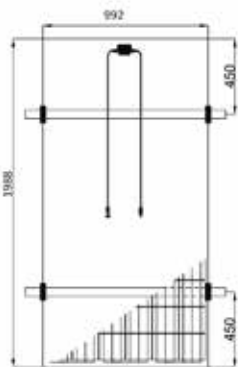


Dimensioni & montaggio

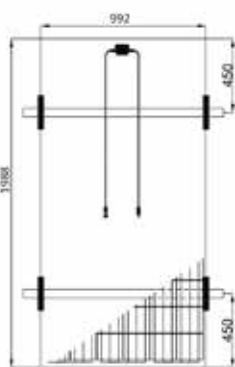
2400/2400 Pa

2400/5400 Pa

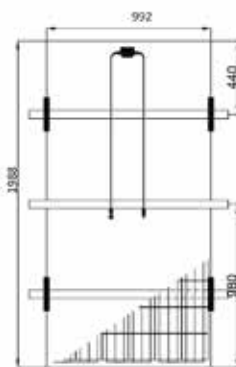
2400/8000 Pa



4x100 mm



4x200 mm



4x200 mm

Alumero fixing clamps END/MID click 6.8

Temperatura di esercizio

	Polycrystalline	Monocrystalline
Coefficiente di temperatura $I_{sc}(\alpha_{I_{sc}})$	+0,05% /°C	+0,04% /°C
Coefficiente di temperatura $V_{oc}(\beta_{V_{oc}})$	-0,34% /°C	-0,35% /°C
Coefficiente di temperatura $P_{max}(\gamma_{P_{max}})$	-0,46% /°C	-0,47% /°C
Temperatura nominale di esercizio della cella	46°C	

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (LxPxH) (mm)	1988x992x7,1
Peso (kg)	32
Spessore vetro Fronte/Retro (mm)	3,15
Tipo celle	Poly C-Si / Mono C-Si
Dimensione celle	156.75x156.75mm
Moduli bus	5
Telaio	Frameless
Temperature di esercizio	-40~+85C
Carichi massimi (vento/neve) (Pa)	2400/8000
Scatola di giunzione / Classe IP	TE Connectivity J-box IP67
Sezione del cavo (mm ²)	4
Diodi bypass	3
Connettori	PV4-S Male/Female
Ottimizzazione	Tigo TS4 (Optional)

Questa scheda tecnica non è legalmente vincolante. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche e alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti (T & C, schede tecniche, garanzie e manuali di installazione sono sempre disponibili all'indirizzo www.solitek.eu). | Edizione: AGOSTO 2018.



Mokslininku str. 6A, Vilnius 08412
Tel. 370.5.263.8774
info@solitek.eu | www.solitek.eu



Via Acqui, 25 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. 011.959.16.50 | Fax 011.950.79.09
info@ecobelenergy.it | www.ecobel.it