



Semplice e veloce



Resistenza al fuoco
Classe A



Effetto autopulente



Resistente
alla salsedine



Resistente
all'ammoniaca



Resistente
a polvere e sabbia

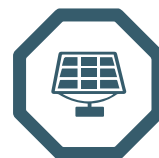


IEC 61215
IEC 61730



SOLID Standard

policristallino ■ 60 celle ■ 270W



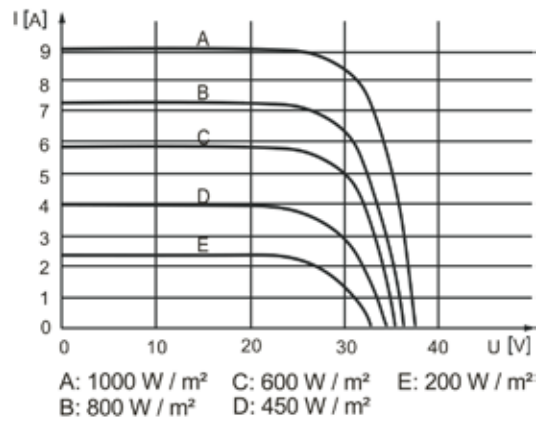
WORKING CONDITIONS

Maximum System Voltage	DC 1000V (TUV)
Operating temperature	-40°C / +85°C
Maximum reverse current	15 A
Max. wind load/max. snow load	2400 Pa / 5400 Pa
IP protection level	67
Safety class	II

TEMPERATURE COEFFICIENTS

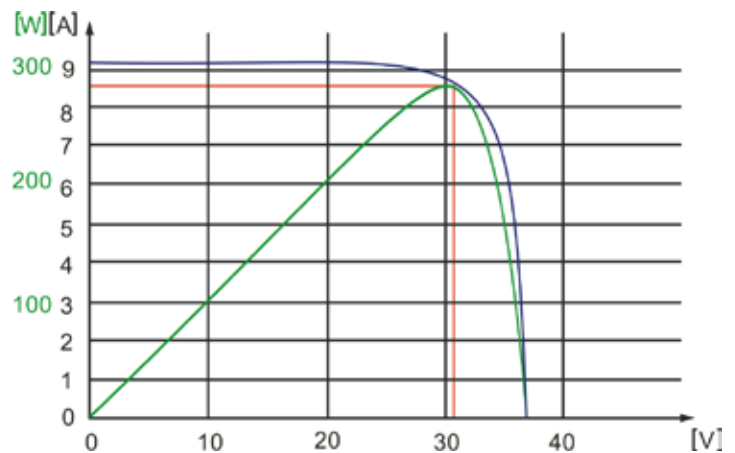
Voltage temperature coefficient (β)	-0,37 %/K
Current temperature coefficient (α)	+0,06 %/K
Power temperature coefficient (δ)	-0,47 %/K

I-V CURVE



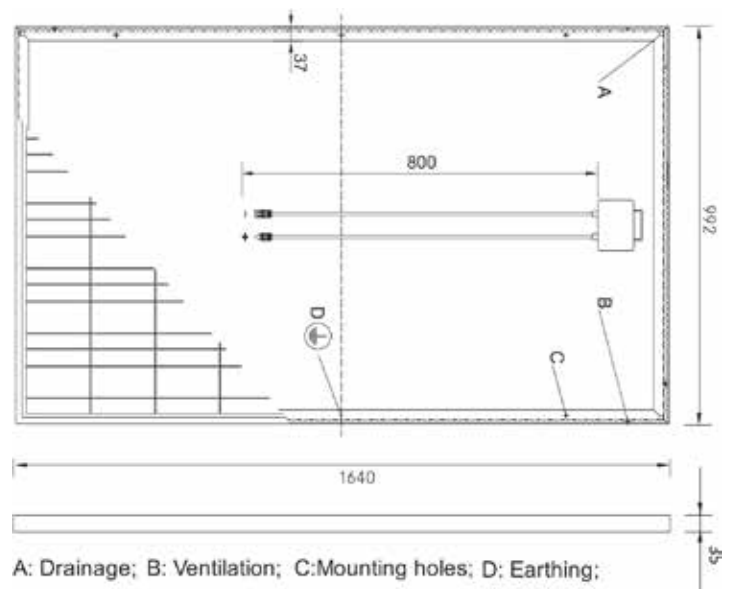
ELECTRICAL PARAMETERS

Maximum Power* (P_{MPP})	270 Wp
Rated Voltage (V_{MPP})	31,28V
Rated Current (I_{MPP})	8,63A
Open Circuit Voltage (V_{OC})	38,80V
Short Circuit Current (I_{SC})	9,17A
Power tolerance	0+5W
NOCT	48,3°C
Module Efficiency	16,60%



MECHANICAL PARAMETERS

Cell size	156x156 mm
Number of cells	6x10, three strings in a row
Front side glass	3,2 mm hardened solar glass
Weight	19 kg
Dimensions (L x W x H)	1640 x 992 x 35
J-box	Plastic, IP67, ventilated
Cable length	0,8 – 1,1 m
Cable cross section size	4 mm ²
Number of diodes	3
Plug-in connection	MC4
Frame	Anodised Al frame
Packing configuration	30 pcs./pallet



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