LINEA RED GLASS

SPS istem

Linea

MONO RED GLASS 290...300Wp

Modulo realizzato con 60 celle **monocristalline PERC** 158.75x158.75 mm a **5 busbar** e **vetro colorato** , certificato secondo le normative IEC 61215 e IEC 61730. Disponibile con potenza fino a **300 Wp.** Ideato per applicazioni con vincolo paesaggistico

Module with 60 ***PERC monocrystalline*** *cells– A grade, measuring 156.75x156.75mm with* ***5 busbars*** *and* ***red colored glass****, certified module according to IEC 61215 and IEC 61730 standards. Available with Power up to* ***300 Wp.*** *For applications with heritage protection requirements*

Resistenza alla grandine
Anti-hail module

Scatola di connessione IP67 contro le intemperie
IP67 J-box for weather protection

Vetro prismatico 3.2 mm antiriflesso
Anti-reflective coating 3.2mm prismatic

Classe 1 di reazione al fuoco
Fire reaction class 1

Massimo carico di neve 5400 Pa
Max snow load 5400 Pa

Resistenza a nebbie saline e ammoniaca*
*Salt mist and ammonia resistance**

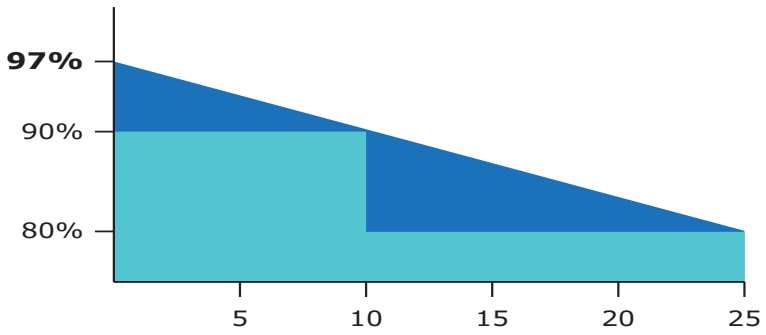
* in certificazione / under approval

GARANZIE / *WARRANTIES* - DECADIMENTO LINEARE/ *LINEAR DECAY*

Potenza erogata/ *Performance*:
>90 % Potenza nominale 10 anni/*years*
>90% of nominal Power
80% Potenza nominale 25 anni/*years*
80% of nominal. Power

Difetti di fabbricazione: 12 anni/*years*
Product:

come da termini contrattuali
as per contractual terms



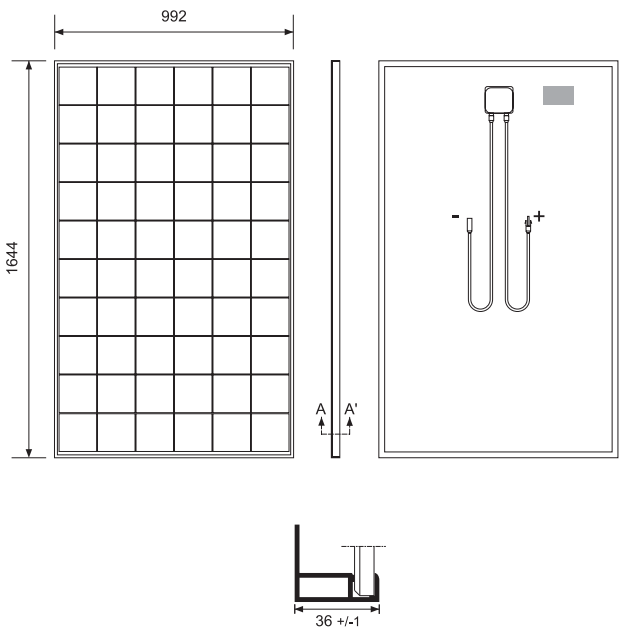
LINEA RED GLASS

DATI ELETTRICI / *ELECTRICAL DATA* (STC)	300M	290M
Potenza massima Pmax (Wp) *Max power Pmax (Wp)*	300	290
Tensione alla massima potenza Vmp (V) *Max power voltage Vmp (V)*	32,64	31,87
Corrente alla massima potenza Imp (A) *Max power current Imp (A)*	9,19	9,10
Tensione di circuito aperto Voc (V) *Open circuit voltage Voc (V)*	39,24	38,31
Corrente di cortocircuito Isc (A) *Short circuit current Isc (A)*	9,74	9,63
Potenza minima garantita Pmin (Wp) *Min warranted power Pmin (Wp)*	300,00	290,00
Tolleranza di resa (Wp) *Working tolerance (Wp)*	-0 +10	-0 +10
Efficienza del modulo (%) *Module efficiency (%)*	18,40	17,80

Valori nominali in condizioni standard di prova: massa d'aria 1.5, irradiazione 1000 W/m^2, temperatura della cella 25 °C.
Nominal values in Standard conditions. Air mass 1.5, irradiance 1000 W/m^2, cell temperature 25 °C.

ALTRI DATI / *ADDITIONAL DATA*	
NOCT (°C)	45±3
Massima tensione di sistema (V) *Max system voltage (V)*	1000
Coefficiente di temperatura di Pmax (%/°C) *Pmax temperature coefficient (%/°C)*	-0,40
Coefficiente di temperatura di Voc (%/°C) *Voc temperature coefficient (%/°C)*	-0,34
Coefficiente di temperatura di Isc (%/°C) *Isc temperature coefficient (%/°C)*	0,03
Carico meccanico (Pa) *Mechanical load (Pa)*	5400
Scatola di connessione *Junction box*	Tyco
Connettori *Connectors*	PV4
Diodi di bypass *Bypass diodes*	3
Corrente inversa massima (A) *Max reverse current (A)*	20
Spessore del vetro (mm) *Glass Thickness (mm)*	3.2
Colore vetro *Glass color*	Red
Protezione scatola *Junction Box protection degree*	IP67
Colore cornice *Frame color*	RAL 8014
Peso (kg) *Weight (kg)*	22

DIMENSIONI / *DIMENSIONS* (mm)



ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001
LL-C (Certification)

Attenzione! Leggere attentamente le istruzioni operative prima di utilizzare il prodotto
Caution! Read operating instructions carefully before using the product

VISITA IL NOSTRO SITO
VISIT OUR SITE

Le informazioni in questa scheda possono essere soggette a revisione/ The information contained herein could be revised

via della Meccanica, 3/B > 37139 Verona, Italy > tel. e fax +39 045 6090302 > info@spsistem.com
> www.spsistem.com >