


## ES – 125 24 Modulo Fotovoltaico

<b>Caratteristiche</b>	
<b>FISICHE</b>	
Lunghezza	1313 mm
Larghezza	663 mm
Spessore	35 mm
Peso	11 Kg
Numero di celle in serie	72
Numero circuiti in parallelo	1
NOCT(800 W/m <sup>2</sup> -20°C - AM 1,5 - 1/ms)	45 °C
<b>ELETTRICHE (1000 W/m<sup>2</sup> - 25 °C - AM 1,5)</b>	
Tensione Nominale (Vn)	24 Volt
Potenza Massima (Pmax)	125 Wp +- 5%
Corrente di Corto Circuito (Isc)	3.81 A
Tensione Circuito Aperto (Voc)	43.2 V
Corrente alla massima potenza (Imax)	3.59 A
Tensione alla massima potenza (Vmax)	34.6 V
<b>COSTRUTTIVE</b>	
Celle	Silicio Monocristallino con antiriflesso
Contatti	Contatti ridondanti per ciascuna cella
Laminazione	EVA (Etil Vinile Acetato)
Lato Frontale	Vetro Temperato e Testurizzato
Lato Retro	Tedlar Bianco Multistrato
Cornice	Alluminio Anodizzato
Scatola di Giunzione	IP 65 con diodi di By-Pass preinstallati
Connessione a massa	Si
	

*I MODULI SONO CONFORMI AI REQUISITI DELLA NORMATIVA CEI/IEC61215*

## SCHEDA TECNICA ES 125 M72

