

## ES – 175T 24 Modulo Fotovoltaico

Caratteristiche	
FISICHE	
Lunghezza	1608 mm
Larghezza	808 mm
Spessore	35 mm
Peso	17 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
ELETTRICHE (1000 W/m <sup>2</sup> - 25 °C - AM 1,5)	
Tensione Nominale (Vn)	24 Volt
Potenza Massima (Pmax)	175 Wp +- 5%
Corrente di Corto Circuito (Isc)	5,37 A
Tensione Circuito Aperto (Voc)	43,2 V
Corrente alla massima potenza (Imax)	5,02 A
Tensione alla massima potenza (Vmax)	34,8 V
COSTRUTTIVE	
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 Trasparente
Cornice	Alluminio Anodizzato
Scatola di Giunzione	2xIP 65 con diodi di By-Pass preinstallati
Connessione a massa	Si
	

I MODULI SONO CONFORMI AI REQUISITI DELLA NORMATIVA CEI/IEC61215

## SCHEDA TECNICA ES 175

