


ES – 85 Modulo Fotovoltaico

Caratteristiche	
FISICHE	
Lunghezza	1208 mm
Larghezza	553 mm
Spessore	35 mm
Peso	8,6 Kg
Numero di celle in serie	36
Numero circuiti in parallelo	1
NOCT(800 W/m²-20°C - AM 1,5 - 1/ms)	45 °C
ELETTRICHE (1000 W/m² - 25 °C - AM 1,5)	
Tensione Nominale (Vn)	12 Volt
Potenza Massima (Pmax)	85 Wp +- 5%
Corrente di Corto Circuito (Isc)	5,12 A
Tensione Circuito Aperto (Voc)	21,6 V
Corrente alla massima potenza (Imax)	4,83 A
Tensione alla massima potenza (Vmax)	17,42 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 Bianco Multistrato
Cornice	Alluminio Anodizzato
Scatola di Giunzione	IP 65 con diodi di By-Pass preinstallati
	

I MODULI SONO CONFORMI AI REQUISITI DELLA NORMATIVA CEI/IEC61215

SCHEDA TECNICA ES 85

