


ES – 175 Modulo Fotovoltaico

Caratteristiche	
FISICHE	
Lunghezza	1608 mm
Larghezza	808 mm
Spessore	35 mm
Peso	17 Kg
Numero di celle in serie	36
Numero circuiti in parallelo	2
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)	175 Wp +- 5%
Corrente di Corto Circuito (Isc)	10,74 A
Tensione Circuito Aperto (Voc)	21,6 V
Corrente alla massima potenza (Imax)	10,04 A
Tensione alla massima potenza (Vmax)	17,4 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	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

