



Caratteristiche generali

Fornitore	Sunage S.A. Via Motta, 4 – 6828 Balerna, SWITZERLAND
Tipo celle	Si-Polycristallino
Dimensioni	Square 156x156mm 3 busbars
N° celle	60
Tipo di vetro e spessore	Vetro solare temprato spessore 3,2 mm
Junction box	Protezione IP 65 Safety Class II
N° diodi di by-pass	3 di tipo Schottky
Connessioni	2 cavi da 900 mm con connettori MC4 compatibili
Cornice	Alluminio anodizzato

Garanzie

Difetti di fabbricazione	12 anni
Rendimento	Decadimento lineare $\leq 0,65\%$ /anno fino a 25 anni, decad. Iniz. $\leq 3\%$

Certificazioni

IEC 61215 Ed.2.0 - EN 61730-1 - EN 61730-2
--

Caratteristiche fisiche

Altezza (mm)	1640
Larghezza (mm)	992
Spessore (mm)	40
Peso (Kg)	17.5
Carico neve (Pa)	5.400
Carico vento	130 Km/h
Grandine	G3 - Ø 25 mm; V= 23 m/sec
A (mm)	40
B (mm)	860
C (mm)	1360
D (mm)	1640
E (mm)	992
F (mm)	942
G (mm)	900
H (mm)	Foro messa a terra Ø 4.2
AA (mm)	Foro di fissaggio Ø 9 x 14
Tolleranza misure +/- 2 %	

Per una sicura installazione leggere il Manuale di istruzioni

Caratteristiche elettriche **

**Le specifiche elettriche sono misurate in condizioni Standard STC (1000 W/mq, 1.5 Air Mass Spectrum, temperature delle celle 25°C). La precisione delle misure dichiarate è funzione della tolleranza di calibrazione del modulo di riferimento e della tolleranza garantita dal simulatore di prova.

Modulo	Potenza nominale (Wp)	Tolleranza (Wp)	Vmp (V)	Imp (A)	Voc (V)	Isc (A)	*Coeff. Temp. Corrente α (%/°C)	*Coeff. Temp. Tensione β (%/°C)	*Coeff. Temp. Potenza γ (%/°C)
SAP 60/6 250 Wp	250	+4,9/-0	30,20	8,29	37,30	8,84	0,04	-0,29	-0,39
SAP 60/6 255 Wp	255	+4,9/-0	30,30	8,42	37,40	8,98	0,04	-0,29	-0,39
SAP 60/6 260 Wp	260	+4,9/-0	30,40	8,57	37,50	9,12	0,04	-0,29	-0,39

NOCT: 45°C \pm 2°C

Massima tensione di sistema: 1000 V

Massima corrente fusibile 15 A

Temperature di esercizio: - 40 °C + 85°C

* I coefficienti si riferiscono alla Isc, Voc e Pn

Moduli per pallet : 26 pz