



Serie CS 20 / 50

Referencia

Paneles solares
PM 20 y 50W

Descripción

Autonomía de
suministro eléctrico
baja tensión

Campo de
aplicaciones

Características	Panel CS20W	Panel CS50W
Familia de producto	Panel solar	Panel solar
Constitución del panel	Policristalino	Policristalino
Número de células por panel	36	36
Conexión	En cajetín de derivación	En cajetín de derivación
Tensión de salida en vacío	21v CC	22 v CC
Tensión máxima en carga	17,4v CC	17,6v CC
Corriente máxima en carga	1,15A	2,87A
Corriente máxima de corte circuito	1,38A	3,04A
Caida de tensión v in / v out	0,6 v máx	0,6 V máx
Potencia máxima	20W	50W
Peso	2,55Kg	6,83Kg
Dimensiones del panel (axlpx)	544x358x35mm	780x670x35mm
Superficie	0,195m ²	0,52m ²
Limites de funcionamiento		
Potencia	-0,64W/C°	-0,55%/C°
Tensión en vacío	-0,08V/C°	-0,33%/C°
Corriente de corte circuito	0,0027A/C°	0,05%/C°
Tensión máxima por sistema	100v CC máx	100v CC máx
Gamas de temperatura	-40C° a +90C°	-40C° a +90C°
Resistencia al viento	192Km / hora	192Km / hora
Regulador de corriente compatible	RS10-A (opcional)	RS10-A (opcional)

31

Características	SOP1 (opcional)
Familia de producto	Accesorio para panel solar serie CS 20 / 50
Constitución del soporte	Acero tratado
Constitución de las escuadras de fijación	Acero galvanizado
Peso	4,1Kg
Dimensiones del brazo soporte de célula	780x80mm
Dimensiones del pie (axlpx)	680x30mm
Posibilidad de inclinación	+/- 40 grados
Resistencia al viento	192 Km /hora

