

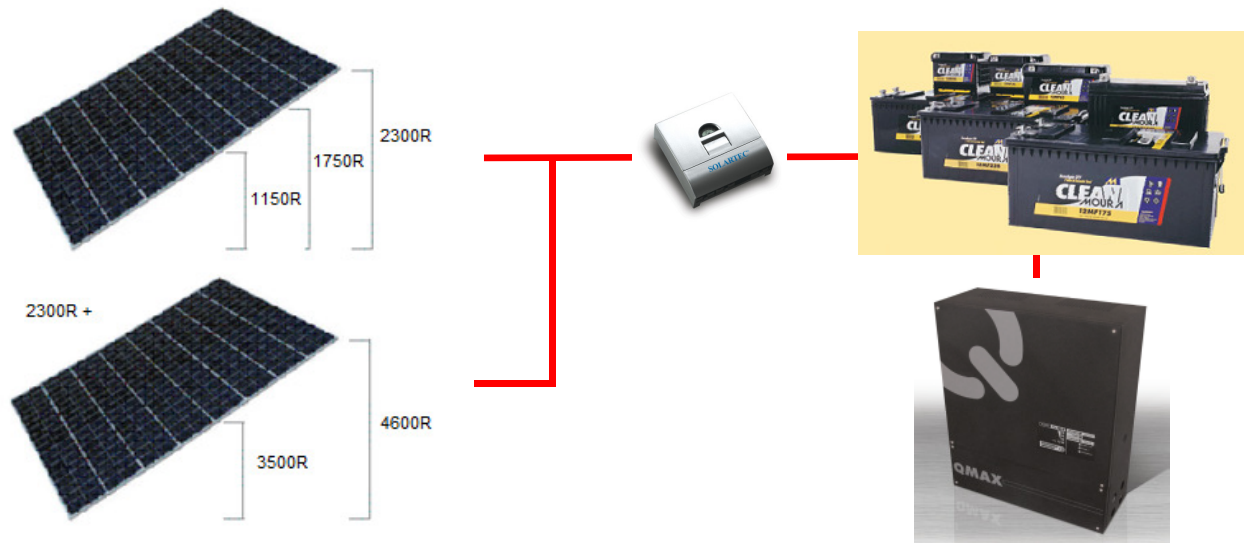
GENERADORES ELÉCTRICOS SOLARTEC®

1150R - 1750R - 2300R - 3500R - 4600R y Accesorios

para Viviendas medianas

Iluminación, Televisión, Comunicación, Computación, Bomba de Agua, Heladera o Freezer por más de 20 años, sin combustibles, sin ruidos y con bajo mantenimiento

Los Generadores Solartec transforman directamente la radiación solar en energía eléctrica permitiendo abastecer una amplia variedad de consumos. La energía eléctrica de corriente continua producida por los módulos fotovoltaicos, es controlada por un regulador de carga y acumulada en baterías. Para posteriormente ser transformada en corriente alterna (220Vca) por un inversor de DC/AC. El sistema puede funcionar en forma independiente (única fuente de provisión eléctrica) o conformando sistemas híbridos con otras fuentes (como por ejemplo con grupos electrógenos, en cuyo caso se reemplaza el inversor por un inversor-cargador para aprovechar los excedentes de energía durante la operación del grupo).



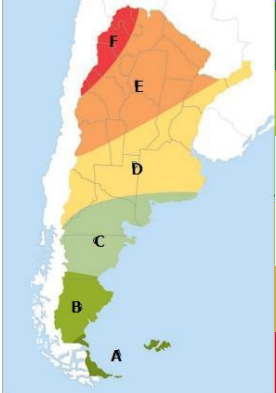
Generan suficiente energía para abastecer todos estos consumos diariamente*

GENERADOR SOLARTEC	1150R	1750R	2300R	3500R	4600R
ILUMINACIÓN	20 horas/día	28 horas/día	28 horas/día	28 horas/día	50 horas/día
TV COLOR LED	4 horas/día	4 horas/día	6 horas/día	4 horas/día	8 horas/día
ANTENA SATELITAL	4 horas/día	4 horas/día	6 horas/día	4 horas/día	8 horas/día
EQUIPO DE AUDIO (radio)	2 horas/día	3 horas/día	6 horas/día	3 horas/día	6 horas/día
COMPUTADORA PORTÁTIL	3 horas/día	3 horas/día	4 horas/día	3 horas/día	6 horas/día
CARGADOR CELULAR	3 horas/día	3 horas/día	3 horas/día	3 horas/día	3 horas/día
LAVARROPA	---	0,5 horas/día	0,5 horas/día	0,5 horas/día	0,5 horas/día
BOMBA SHURFLO 9300	---	2 horas/día	2 horas/día	2 horas/día	3 horas/día
HELADERA o FREEZER	---	---	---	24 horas/día	24 horas/día



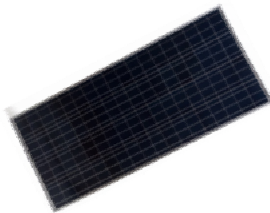
Generan suficiente energía para abastecer todos estos consumos diariamente*: los artefactos y electrodomésticos considerados son de alta eficiencia energética (clase A o mayor) y los valores expresados son solo orientativos para la zona D. Para un asesoramiento acorde a sus necesidades no dude en consultarnos.

Generación Promedio Anual en Wh/día en 220Vca

GENERADOR SOLARTEC	1150R	1750R	2300R	3500R	4600R
 A	423	634	846	1.269	1.691
B	544	816	1.088	1.632	2.176
C	685	1.027	1.370	2.054	2.738
D	726	1.089	1.452	2.177	2.903
E	766	1.149	1.532	2.298	3.063
F	806	1.208	1.611	2.416	3.223

Precios de lista al Público en Pesos (\$) VIGENCIA 25-09-2015

GENERADOR SOLARTEC	1150R	1750R	2300R	3500R	4600R
FORMADOS POR	u. Total	u. Total	u. Total	u. Total	u. Total
MODULO FOTOVOLTAICO KS150T-	2 300 WATTS DE POTENCIA NOMINAL	3 450 WATTS DE POTENCIA NOMINAL	4 600 WATTS DE POTENCIA NOMINAL	6 900 WATTS DE POTENCIA NOMINAL	8 1200 WATTS DE POTENCIA NOMINAL
REGULADOR SOLARTEC SC20	1 20 A	1 20 A	1 20 A		
REGULADOR SOLARTEC SC40				1 40 A	1 40 A
ESTRUCTURA SOPORTE GS4 668	1 p/4.-KS150T	1 p/ 4.-KS150T	1 p/4.-KS150T	2 p/ 4.-KS150T	2 p/4.-KS150T
CAJA DE CONEXIÓN MODULOS	1 C21P	1 C41P	1 C41P	1 C81P	1 C81P
TABLERO REG TR 1S-1B-1I	1	1	1	1	1
BATERIA MOURA 12MF220	2 244 Ah-24Vcc	4 488 Ah-24Vcc	4 488 Ah-24Vcc	6 732 Ah-24Vcc	8 976 Ah-24Vcc
CAJA DE CONEXIÓN BATERIAS		1 C21P	1 C21P	1 C41P	1 C41P
INVERSOR QM-1024SP	1 24 Vcc - 1000W - 3500W	1 24Vcc - 1000W - 3500W			
INVERSOR-CARGADOR QM-2024SP-C			1 24Vcc - 2000W - 700W - 70A	1 24Vcc - 2000W - 700W - 70A	1 24Vcc - 2000W - 700W - 70A

MODULO FOTOVOLTAICO SOLARTEC KS150T-24V

Largo x Ancho x Espesor (mm)	1478x668x36
Peso	10,8 Kg
Potencia Maxima (Pmax)	150 W
Tensión a PN	36,6 V
Corriente a PN	4,10 A

Fabricados en base a celdas fotovoltaicas de silicio policristalino de alta eficiencia.

Para protegerlas de los agentes atmosféricos y aislarlas eléctricamente, las celdas son encapsuladas con material plástico EVA (etil-vinil-acetato) estable a la radiación ultravioleta. El frente expuesto al sol es de vidrio templado de alta transparencia (bajo contenido de hierro) y de 3 mm de espesor, lo que le otorga una mayor resistencia al impacto. La cara posterior es de TPE, una lámina plástica compuesta de elevada resistencia mecánica y eléctrica.

El marco de aluminio anodizado asegura la rigidez estructural y facilita su instalación. La caja de conexiones fijada a la cara posterior permite la interconexión con los otros componentes

REGULADOR DE CARGA SOLARTEC SC 20 Y 40

- * Perfecta regulación por ancho de pulso: carga profunda / absorción / flotación
- * Panel de LCD
- * Interfase USB para su configuración y obtención de información total del

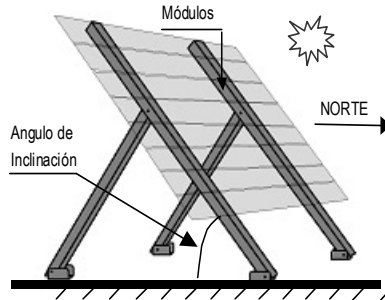


SCU - Interfaz USB PARA REGULADORES SC, incluye SOFTWARE

\$ 903,00 \$ 997,82

Permite configurar los parámetros del regulador SOLARTEC SC y obtener un historial de hasta un año, con información del

ESTRUCTURA SOPORTE GS4-668



Las estructuras SOLARTEC Línea GS están especialmente diseñadas para mantener en forma fija la orientación e inclinación de un generador solar formado por varios módulos fotovoltaicos. Las estructuras están diseñadas para ángulos de inclinación que varían entre 25° y 65°. Los materiales utilizados en su fabricación, aluminio anodizado, y su diseño les permiten que el generador solar soporte las mas variadas condiciones meteorológicas: viento, lluvia, granizo y nieve. Para zonas de condiciones extremas esta disponible la línea GSH construidas en hierro galvanizado en caliente. Para la fijación al suelo se utilizan 4 zapatas que forman parte de la estructura, una para cada pata.

CAJA DE CONEXIONADO CxxP



Diseñada para realizar el conexionado de varios módulos fotovoltaicos.

Está preparada para ser instalada en las patas traseras de la estructura Solartec línea GS y GSH.

Los materiales utilizados en su fabricación y su diseño les permiten soportar las mas variadas condiciones meteorológicas: viento, lluvia, granizo y nieve.

BATERÍAS ESTACIONARIAS SOLARES SIN MANTENIMIENTO

	Tensión	Capacidad en 100Hs	Dimensiones	Peso
MOURA CLEAN 12MF220	12V	244 Ah	560x125x316 mm	57,8 Kg



INVERSOR e INVERSOR CARGADOR



ESPECIFICACIONES	QM-1024SP	QM-2024SP-C
Potencia Nominal	1000 VA	2000 VA
Potencia Pico (5 segundos)	3500 VA	7000 VA
Eficiencia Máxima	92%	92%
Voltaje de Entrada CC Nominal	24 Vcc	24 Vcc
Forma de onda	Senoidal	Senoidal
Voltaje de Salida CA	220 Vca	220 Vca
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Cargador de baterías	-----	Tres estados
Corriente de carga máxima (ajustable)	-----	70 amp
Coseno φ	0,1 - 1	0,1 - 1
Dimensiones en cm - alto x ancho x prc	38x46x16	38x46x16
Peso en Kg.	22	32
Tipo de Montaje	Vertical/Horizontal	Vertical/Horizontal

TABLEROS DE FUSIBLES

TABLERO REG TR 1S-1B-1I

**MOTOBOMBA SHURFLO SUMERGIBLE SERIE 9300**

Fuerte construcción, plásticos de alta resistencia al impacto y acero inoxidable. Para pozos de diámetro interno a partir de 102mm (4")

Posibilidad de funcionamiento sin agua.

Bypass interno para la protección de la bomba.

EspecificacionesTipo de bomba: Triple diafragma,
desplazamiento positivo.Motor: De imán permanente, Nº parte 11-175-00,
protegido térmicamente.

Bypass interno: 105 -110 PSI (7,2-7,5 bar)

Elevación máxima: 70 m

Inmersión máxima: 30 m

Capacidad de bombeo máxima 7 l/min

Diámetro: 96mm Voltaje: 24 Vcc

Longitud 305mm Amperaje: 4 A máximo

Peso 2,72 Kg. Fusible: 7,5 A

Salida de agua: Fijación estriada para manguera o cañería de 1/2".

Entrada de agua: Filtro de malla de acero inoxidable (50 mesh).

CONTROLADOR SHURFLO LCB-G (902-200)

Convertidor de CC a CC. adecua la potencia de generación de los módulos fotovoltaicos a los requerimientos de la bomba, buscando el punto óptimo de trabajo. Tiene incorporados: llave ON/OFF, señales luminosas, sensores de nivel de agua en el pozo con conexionado y conexión para flotante de tanque.

Máxima tensión de entrada: 45V

Máxima corriente de salida: 7A

Tensión de arranque: 25V

Corriente de Consumo: 25mA

Tensión de parada: 29v

Temperatura de trabajo: -10°C...+45°C

Anotaciones:

Estos son solo alguno de los artículos que dispone SOLARTEC S.A., para un asesoramiento de acuerdo a sus necesidades, por favor consultar

Condiciones: Forma de Pago: Contado. - Forma de entrega: sobre camión en la ciudad de Buenos Aires - Flete y Seguro: La mercadería viaja por cuenta y riesgo del comprador - Plazo de entrega sujeto al stock disponible. - Los especificaciones técnicas o precios pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

SOLARTEC S.A.México 2145 - (1640) Martínez - Buenos Aires
Atención al cliente: 0800-77-SOLAR (76527)
Tel.: (011) 4836 1040 - Fax: (011) 4836 1381

Distribuidor: