

## PSX reguladores de carga solar



Como resultado de nuestro último desarrollo, los cargadores solares de PSX aparecieron entre nuestros reguladores de carga solar existentes con altas expectativas. La gama consiste en actualmente dos modelos, el PSX182 (6A) y el PSX199 (8A), ambos reguladores usando componentes altamente confiables de SMD. Una función de detección automática del voltaje del sistema fotovoltaico también fue incluida en el regulador (al lado de las función compensación de temperatura integrada), que reduce el riesgo del daño durante la instalación incorrecta. Las unidades se construyen en un caso plástico agradable diseñado que les haga más atractivo y actualizado.

### Datos técnicos

Models	PSX182	PSX199
Tensión nominal	12 / 24 V (automático)	12 / 24 V (automático)
Intensidad max. de paneles	6 A	8 A
Intensidad max. de consumo	6 A	8 A
Max. autoconsumo	2-5 mA	2-5 mA
Compensación de temperatura	integrada	integrada
<b>Tension de carga</b>		
Normal	13,7 V / 27,4 V	13,7 V / 27,4 V
Gas-control desactivado	14,1 V / 28,2 V	14,1 V / 28,2 V
Compensación de temperatura	-4mA/K/Cell	-4mA/K/Cell
<b>Protección de descarga total</b>		
Consumo desconectado	11,1 V / 22,2 V	11,1 V / 22,2 V
Consumo conectado de nuevo	12,6 V / 25,2 V	12,6 V / 25,2 V
<b>Gas regulación</b>		
Tensión de activación de Gas-control	12,4 V / 24,8 V	12,4 V / 24,8 V
Tensión pico de Gas-control	14,5 V / 29 V	14,5 V / 29 V
Compensación de temperatura	-3 mA/K/Cell	-3 mA/K/Cell
<b>Fusibles internos</b>		
Fusibles internos	6,3A	10A
<b>Indicador por "batería llena", "batería cargando" y "sobrecarga"</b>		
Indicador por "batería llena", "batería cargando" y "sobrecarga"	3 LED	3 LED
<b>Campo de temperatura</b>		
Campo de temperatura	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
<b>Dimensiones</b>		
Dimensiones	98 x 88 x 35 mm	98 x 88 x 35 mm
<b>Peso</b>		
Peso	120 g	120 g
<b>EMC Directivas (89/336/EEC)</b>		
EMC Directivas (89/336/EEC)	EN50081-1:01.92; EN50082-1:01.92	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.