



Controlador Solar Industrial / Carga 8A / Entrada 12/24 Vcc 400W / Salida 12 Vcc 5A o 24 Vcc 3A / Protección 6 kV

SKU: WI-PS301-UPS Marca: WI-TEK Categoría: UPS / No Break

\$1,022.54

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Controlador solar industrial diseñado para gestionar de forma eficiente la carga de baterías en instalaciones de telecomunicaciones, seguridad y sistemas de respaldo energético. Soporta paneles solares de hasta 400 W con entrada de 12/24 Vcc y voltaje de circuito abierto entre 18 Vcc y 32 Vcc. Ofrece corriente de carga máxima de 8 A y salida seleccionable de 12 Vcc/5 A o 24 Vcc/3 A mediante DIP switch, adaptándose a distintas configuraciones de equipo terminal. Es compatible con baterías de plomo-ácido 12 Vcc y baterías de litio de 12.6 Vcc o 14.8 Vcc. Incorpora protección contra sobrecargas de 6 kV para salvaguardar la infraestructura conectada. Su diseño compacto y terminación plug and play facilitan la integración en gabinetes y cajas de protección donde el espacio es limitado. Los indicadores LED permiten el monitoreo visual del estado de carga solar, nivel de batería, carga/descarga y porcentaje de corriente restante.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Instalación plug and play sin configuración compleja<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones del producto: 120 x 107 x 30 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente de carga máxima: 8 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Entrada panel solar: 12 Vcc / 24 Vcc, 400 W (circuito abierto 18 Vcc a 32 Vcc)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tipos de batería soportados: 12 Vcc plomo-ácido, 12.6 Vcc / 14.8 Vcc litio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida: 12 Vcc / 5 A máx o 24 Vcc / 3 A máx (seleccionable vía DIP switch)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección contra sobrecargas: 6 kV<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Indicadores LED: SUN (entrada solar), BT (estatus batería), BIN (carga batería), BOUT (descarga batería), 25%-100% (porcentaje corriente batería), DGA (porcentaje corriente de carga)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Corriente de carga máx: 8 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Entrada solar: 12/24 Vcc, 400 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Voltaje circuito abierto: 18 Vcc a 32 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Salida: 12 Vcc/5 A máx o 24 Vcc/3 A máx<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Batería plomo-ácido: 12 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Batería litio: 12.6 Vcc / 14.8 Vcc<li style='padding: 6px 0;'>Protección sobrecargas: 6 kV</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Terminales: 2 entradas solares<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>1 entrada de batería<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>2 entradas Vcc<li style='padding: 6px 0;'>1 sensor de temperatura</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3);'>Controlador solar WIPS301UPS<li style='padding: 6px 0;'>Dimensiones paquete: 205 x 132 x 40 mm</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación plug and play sin configuración compleja
Característica 2	Diseño compacto para espacios reducidos en gabinetes
Característica 3	Compatible con baterías plomo-ácido y litio 12.6/14.8 Vcc
Característica 4	Salida seleccionable vía DIP switch según requerimiento
Característica 5	Indicadores LED para monitoreo de estado solar y batería
Característica 6	Protección contra sobrecargas de 6 kV para equipos sensibles