

SKU: TEP8425 Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$4,418.32

DESCRIPCIÓN

max-width: 450px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); border-radius: 8px; src="https://ftp3.mx/usuarios/anavarro/EVEPER/POWER/LOGO/EVEPER.png" alt="Logo EVEPER" class="fr-fi fr-di" /></div><!-- Titulo principal --><h2 style="font-size: 26px; margin-bottom: 20px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Controlador Solar MPPT EVEPER TEP6425</h2><!-- Descripción general --><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;">El <strong style="color: inherit;">EVEPER TEP6425 es un <strong style="color: inherit;">controlador de carga solar MPPT de alta corriente diseñado para proyectos que requieren <strong style="color: inherit;">mayor capacidad de potencia, alta eficiencia y máxima confiabilidad. Perteneciente a la nueva generación, <strong style="color: inherit;">TEP Series ofrece un desempeño superior en sistemas solares <strong style="color: inherit;">off-grid, híbridos y de respaldo. </p><p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px; color: inherit;">Gracias a su <strong style="color: inherit;">precisión y eficiencia de conversión, el TEP6425 maximiza el aprovechamiento de la energía solar, incluso en condiciones de irradiancia variables o climas exigentes.</p></div><!-- Secciones de características --><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Características principales</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Corriente de carga nominal: 60 A<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Voltaje de sistema: 12 / 24 / 48 VDC (automático)<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Tecnología: MPPT avanzada con seguimiento de alta precisión<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Potencia máxima de carga: 3120 W (48 V)<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Eficiencia MPPT > 99.5%<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Eficiencia de conversión: hasta 98.4%<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Amplio rango de voltaje de entrada FV, ideal para arreglos solares más flexibles<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Compatible con múltiples tipos de baterías<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Plomo-ácido (AGM, Gel, Flooded) y Litio (LiFePO₄, NCM y configuraciones personalizadas)<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Formato compacto y ligero, que facilita la instalación<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Protecciones eléctricas completas: sobrecarga, sobretemperatura, cortocircuito y polaridad inversa<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Sistemas solares residenciales y comerciales de mayor capacidad<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Telecomunicaciones<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Monitoreo industrial<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Vehículos recreativos (RV) y embarcaciones<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Sistemas solares de pequeña y mediana escala</div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Diseño</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Robusto y confiable<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Resistencia al polvo<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Consumo interno ultrabajo, ideal para sistemas de operación continua<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Capacidad de potencia<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Capacidad de conversión<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Sobrecarga, sobretemperatura, cortocircuito y polaridad inversa<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Sistemas solares residenciales y comerciales de mayor capacidad<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Telecomunicaciones<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Monitoreo industrial<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Vehículos recreativos (RV) y embarcaciones<li style="margin-bottom: 5px;"><strong style="color: inherit;">Sistemas solares de pequeña y mediana escala</div></div><!-- Separador final --><hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); margin-top: 30px;"></div>