



Controlador Solar MPPT 50A 12/24/36/48V, Máximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 200Vcc, Configurable para Baterías de Lito

SKU: IT5420NCG3 Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$4,165.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><div style='text-align: center;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones del Controlador de Carga Solar MPPT EPEVER ITS420NCG3</h3></div><p style='font-size: 16px; margin-bottom: 20px; color: inherit;'>La serie Tracer-AN representa la cúspide de los controladores de carga dentro del rango de productos de EPEVER, lía der en tecnología solar y de energía renovable. Diseña da para gestionar sistemas de gran envergadura, esta serie es capaz de manejar hasta 5KW de paneles solares, lo que la convierte en una opciún ideal para aplicaciones comerciales, industriales o incluso para proyectos residenciales de gran escala.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Principales:</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 10px;'>5px;'>Gestiún de carga hasta 100A<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia nominal hasta 5200W en sistemas de 48V<li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia de conversiún máxima de 98.5%<li style='margin-bottom: 5px;'>Tensiún máxima de circuito abierto de PV de 180V<li style='margin-bottom: 5px;'>Para uso con baterías de Acido Plomo, Litio y Gel<p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'>Para configurar parámetros de carga se requiere un monitor o el cable de comunicaciún EPEVER:</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>a style='color: inherit; text-decoration: none;' href='https://www..mx/producto/MT-50-EPEVER-81070.html' target='_blank' rel='noopener'>MT-50 Monitor remoto para controladores EPEVER<li style='margin-bottom: 5px;'>a style='color: inherit; text-decoration: none;' href='https://www..mx/producto/CC-USB-485-150U-EPEVER-78229.html' target='_blank' rel='noopener'>CC-USB-485-150U Cable de comunicaciún para controladores EPEVER</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Físicas y Eléctricas:</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 352x212x149 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso neto: 7.63 kg<li style='margin-bottom: 5px;'>Terminal de conexiún: Común negativa</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Destacadas:</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad con múltiples tipos de baterías<li style='margin-bottom: 5px;'>Auto-consumo mínimo<li style='margin-bottom: 5px;'>Compensaciún de temperatura automatizada<li style='margin-bottom: 5px;'>Protecciún ambiental IP20<li style='margin-bottom: 5px;'>Doble puerto RJ45 para comunicaciún RS485<p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit; font-weight: bold;'>Nota: Cuando se usa una batería de litio, el voltaje del sistema no se puede identificar autom´ticamente, requiere programaciún manual</p></div></div><div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Configuraciún para Baterías de Litio</h3><div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; width: 100%; max-width: 750px;'><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/fZj2lQWscJ0?si=wV3mxL1i8WUxjFcq' allowfullscreen=''></iframe></div><p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'>Nota: La configuraciún en software que se muestra en el video es la misma en la familia TRACER</p><p style='margin-top: 5px; font-size: 14px; color: inherit;'>Nota 2: Seleccionar resoluciún a 1080p</p><p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'>Link de Descarga de Software (Descargar EPEVERSetup)</p><p style='margin-top: 5px; font-size: 14px; color: inherit;'>Compatibilidad: Windows 7 y 10</p></div><div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'><div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Alta EPEVER WiFi</h3><div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; width: 100%; max-width: 750px;'><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='//www.youtube.com/embed/OQk_bthaMJ8' allowfullscreen=''></iframe></div><p style='margin-top: 15px; font-size: 14px; color: inherit;'>Nota: Seleccionar resoluciún a 1080p</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión de carga hasta 100 A para sistemas de gran escala
Característica 2	Potencia nominal 5200 W en configuración 48 V
Característica 3	Eficiencia de conversión máxima del 98.5%
Característica 4	Compatible con baterías de plomo-ácido, litio y gel
Característica 5	Tensión máxima PV 180 V para mayor flexibilidad de paneles
Característica 6	Doble puerto RJ45 RS485 para monitoreo y control remoto