



Smart BatteryProtect 12/24 V 65 A / Protector de Baterías Contra Descargas Excesivas

SKU: SBP65 Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Terminales y Accesorios

\$1,293.61

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 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;'>Protección contra descarga</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconecta cargas no esenciales antes de que la batería se descargue completamente <li style='margin-bottom: 5px;'>Evita daños a la batería por descarga profunda <li style='margin-bottom: 5px;'>Mantiene carga suficiente para arrancar el motor <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de interruptor on/off del sistema </div> <div style='flex: 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;'>Configuración inteligente</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Detección automática de sistema 12/24V <li style='margin-bottom: 5px;'>Programación mediante Bluetooth con VictronConnect <li style='margin-bottom: 5px;'>9 niveles predefinidos de activación/desactivación <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo especial para baterías Li-Ion </div> <div style='flex: 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 técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo de corriente ultra bajo <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobretensión (16,3V / 32,6V) <li style='margin-bottom: 5px;'>Salida de alarma retardada (12 segundos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconexión/reconexión demorada de carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Conmutadores MOSFET sin chispas </div> </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;'>Modo Li-Ion</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>>Control mediante VE.Bus BMS</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Puede usarse como interruptor de carga entre cargador y batería Li-Ion</p> </div> </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;'>Protección contra sobretensión</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>>Desconexión de carga cuando la tensión CC supera los 16,3 V (12V) o 32,6 V (24V)</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Tecnología MOSFET a prueba de incendios</p> </div> </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;'>Funcionamiento inteligente</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>>Desconexión de carga a los 90 segundos de tensión baja</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Reconexión a los 30 segundos de recuperación de tensión</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Salida de alarma con retardo de 12 segundos</p> </div> </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;'>Lectura instantánea</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>>Datos visibles sin necesidad de emparejamiento</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Notificaciones visuales de avisos, alarmas y errores</p> <p style='margin: 5px 0 0 0; font-size: 14px;'>>Compatibilidad con VictronConnect</p> </div> </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;'>Especificaciones</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;'>Modelo: SBP65 <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente máxima: 65 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de funcionamiento: 12/24 V autorregulado <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo en reposo: <0,005 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra sobretensión: 16,3 V / 32,6 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Grado de protección: IP22 <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;'>Conexiones</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;'>Bornes de tornillo para cables de hasta 16 mm² <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector de programación <li style='margin-bottom: 5px;'>Salida de alarma <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada on/off </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;'>Dimensiones</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;'>Ancho: 86 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 100 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Profundidad: 40 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 180 g </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Desconexión automática de cargas no esenciales antes de descarga profunda
Característica 2	Programación Bluetooth con 9 niveles predefinidos vía VictronConnect
Característica 3	Detección automática de sistema 12 V o 24 V sin configuración manual
Característica 4	Modo especial Li-Ion con protección contra sobretensión 16.3 V / 32.6 V
Característica 5	Consumo de corriente ultra bajo para operación eficiente
Característica 6	Comutación MOSFET sin chispas con salida de alarma retardada 12 s