

Medidor flujo limitador de inyección- 10m Solis 4G-CT-10M

SKU: 2800798825

El medidor limitador de flujo de inyección Solis 4G-CT-10M es un dispositivo clave para sistemas fotovoltaicos monofásicos. Diseñado para garantizar un monitoreo preciso y eficiente, este medidor proporciona un control óptimo de la energía inyectada en la red eléctrica, mejorando la eficiencia energética y la seguridad de la instalación.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

El medidor limitador de flujo de inyección Solis 4G-CT-10M es un dispositivo clave para sistemas fotovoltaicos monofásicos. Diseñado para garantizar un monitoreo preciso y eficiente, este medidor proporciona un control óptimo de la energía inyectada en la red eléctrica, mejorando la eficiencia energética y la seguridad de la instalación. Este medidor de flujo de inyección está diseñado para trabajar con un voltaje nominal de 1/N/PE, 230 V, y un rango de voltaje de entrada de 100 ~ 300 V (L-N). Esto lo hace perfectamente adecuado para sistemas solares monofásicos de diferentes capacidades. Su rango de frecuencia de entrada de 45 ~ 65 Hz asegura un funcionamiento estable y fiable en diversas condiciones. La comunicación entre el medidor Solis 4G-CT-10M y los inversores se realiza mediante el protocolo Modbus, utilizando una conexión cableada RS485. Con capacidad para comunicarse con hasta 10 inversores, este medidor es una solución versátil para instalaciones solares monofásicas de varios tamaños. La distancia máxima de comunicación es de 1000 m, lo que permite una conexión estable incluso en instalaciones extensas. El medidor Solis 4G-CT-10M es compatible con opciones de monitorización remota, como WiFi, 4G y LAN Stick (opcional). Esto permite a los propietarios de sistemas solares acceder a información en tiempo real sobre el rendimiento de su instalación y recibir actualizaciones relevantes, mejorando así la eficiencia y la gestión de la energía. Este medidor está diseñado para operar en temperaturas ambiente que varían desde -25 °C hasta +60 °C y soporta una humedad relativa de funcionamiento del 5% al 95%. Su grado de protección IP65 garantiza que el medidor sea resistente al polvo y al agua, asegurando una operación duradera y fiable en condiciones adversas. El medidor Solis 4G-CT-10M cuenta con un consumo propio de menos de 5 W, lo que lo convierte en una opción eficiente en términos de energía para su sistema solar. Sus dimensiones compactas de 364 x 276 x 114 mm y un peso de 2.1 kg (sin CT y medidor) facilitan su instalación y manejo. El medidor dispone de una pantalla LCD que muestra información relevante sobre el rendimiento del sistema solar, facilitando la interpretación de datos y la toma de decisiones. Aunque no es un medidor inteligente, ofrece funciones a prueba de fallos y actualizaciones remotas para garantizar una operación segura y eficiente. Con un tiempo de control de 5 segundos, el medidor asegura un monitoreo rápido y preciso. En resumen, el medidor limitador de flujo de inyección Solis 4G-CT-10M es una herramienta valiosa para sistemas solares monofásicos. Con compatibilidad con inversores Solis y opciones de monitorización remota, este medidor proporciona una solución completa para el control y la optimización de la energía inyectada en la red eléctrica.

FICHA TÉCNICA

Tipo	Accesorios
Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLIS
Referencia Proveedor	4G-CT-10M

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.