

D250SA



D250SA

CARGADOR DE BATERÍAS CC/CC DE 20 A

El cargador de dos entradas D250SA, de tecnología sueca premiada, puede sacar energía de alternadores inteligentes y otras fuentes CC, por lo que es el cargador ideal para vehículos que no tienen acceso a suministro eléctrico de red. Con su entrada doble puede sacar energía de paneles solares y aerogeneradores en paralelo con el alternador.

El D250SA es un cargador totalmente automático de 5 pasos que suministra 20 A de energía para cargar, acondicionar y mantener cualquier tipo de baterías de servicio de plomo de 12 V de entre 40 y 300 Ah, incluyendo baterías húmedas, MF, de gel y AGM. EFB y Ca/Ca.

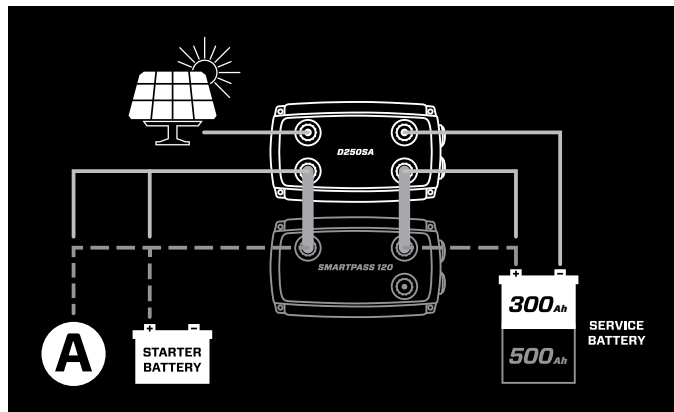
El D250SA usa una tecnología patentada, por lo que es seguro para el usuario y para la electrónica de su vehículo. Tiene la clasificación IP65 (es a prueba de salpicaduras de líquidos y polvo, y adecuado para uso a la intemperie) y se entrega con garantía de 2 años.

CARACTERÍSTICAS

- Carga en 5 etapas desde alternadores y fuentes de CC inteligentes y convencionales, como paneles solares y aerogeneradores
- Separador automático de baterías que funciona sin necesidad de diodos ni relés VSR
- Modo AGM seleccionable para baterías AGM
- Entrada paralela desde alternador y panel solar
- Regulador de panel solar con seguidor del punto de máxima potencia (MPPT)
- Carga de mantenimiento de la batería de arranque cuando la batería de servicio está completamente cargada

SISTEMAS DE A BORDO

D250SA y SMARTPASS 120 pueden usarse independientemente pero funcionan mejor juntos cuando se combinan para baterías de servicio de más de 100 Ah.



VENTAJAS

- Carga continua totalmente automática durante la marcha para maximizar el rendimiento, la vida útil de la batería y la comodidad
- Compatible con alternadores inteligentes
- Protege, carga y mantiene la batería de arranque –incluso con el motor parado– y carga baterías de servicio desde la batería de arranque sin riesgo de producir problemas de arranque
- Carga rápida desde el alternador y otras fuentes CC; incluso en viajes cortos
- Gestión automática de energía en una sola unidad fácil de usar; sin necesidad de diodos o relés VSR convencionales
- Carga ecológica con sol o viento

CARGA MÁS RÁPIDA

El cargador D250SA suministra automáticamente la carga óptima para que las baterías se carguen totalmente en el menor tiempo posible. Con selección de voltajes de carga normal o de 14,7 V AGM. Con sensor de temperatura para compensar condiciones calientes o frías y evitar el riesgo de que la batería se sobrecaliente o sobrecargue.

CONEXIÓN DIRECTA PARA ENERGÍA SOLAR

El cargador D250SA tiene una entrada para conexión de paneles solares sin necesidad de regulador. También incorpora seguidor del punto de máxima potencia (MPPT) para sacar la máxima potencia de los paneles solares.

COMPATIBLE CON ALTERNADOR INTELIGENTE

Los fabricantes de vehículos están introduciendo alternadores inteligentes controlados por módulo de control del motor (ECU) para reducir el consumo de combustible y las emisiones. Los alternadores inteligentes tienen salida variable y se desactivan cuando no son necesarios.

El cargador D250SA sigue funcionando cuando el alternador inteligente se desactiva y mantiene una salida estable de hasta 20 A para cargar totalmente la batería en el menor tiempo posible.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Entrada	11,5–23 V, 25 A
Salida	Máximo 14,4 V (14,7 V en AGM), 20 A
Pérdidas de contracorriente	Menos de 1 Ah/mes
Temperatura ambiente	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Tipos de baterías	Todos los tipos de baterías de plomo de 12 V (húmedas, EFB, Ca/Ca, MF, AGM y GEL)
Capacidad de batería	40–300 Ah
Dimensiones	192 x 110 x 65mm (long. x anch. x alt.)
Clase de aislamiento	IP65 (resiste salpicaduras y polvo)
Referencia	40-186

CALIDAD GARANTIZADA POR CTEK

CTEK dispone de un servicio de atención al cliente para responder a todas las preguntas relacionadas con la carga y los cargadores CTEK. Todas las soluciones y los productos diseñados y suministrados por CTEK se caracterizan por su seguridad, simplicidad y flexibilidad.

CTEK suministra cargadores en más de 70 países de todo el mundo. CTEK también es un fiable proveedor de equipos originales para muchos de los más prestigiosos fabricantes de automóviles y motos del mundo.

Para más información, visite WWW.CTEK.COM