

D250SE

# CARGADOR DE 20 A DE ENTRADA DOBLE CON SELECCIÓN DE TENSIONES DE CARGA



*El D250SE de dos entradas, con tecnología sueca galardonada, permite disfrutar más del vehículo maximizando la capacidad de baterías. Es el cargador ideal para vehículos que no tienen acceso a suministro de red.*

## DISFRUTAR MÁS Y RELAJARSE

El D250SE es un cargador de cinco etapas completamente automático que suministra hasta 20 A de potencia a baterías de servicio de 12 V de plomo o de litio\* de 40 a 300 Ah. Dispone de algoritmos de carga seleccionables para baterías AGM y de litio\* y puede utilizar la alimentación a través de su entrada dual desde alternador, panel solar y energía eólica. Cuando la batería de servicio está totalmente cargada, el D250SE redirige automáticamente la energía de carga de mantenimiento a la batería de arranque. El D250SE puede mantener una salida estable de hasta 20 A en vehículos con alternadores controlados por unidad ECU, y también tiene un sensor de temperatura para optimizar la carga independientemente de la climatología.

## KEY FEATURES

- Carga de 20 A totalmente automática con compensación de temperatura para baterías desde 40 Ah hasta 300 Ah, durante la marcha
- Dos entradas (solar y alternador en paralelo)
- Compatible con alternador inteligente
- Modo de litio\* y plomo seleccionable
- Regulador de panel solar con seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT)
- Separador de baterías que sustituye a diodos y relés VSR
- Opción AGM seleccionable: 14,4 V o 14,7 V
- Carga maximizada para alargar la vida útil y mejorar el rendimiento de las baterías
- Sensor de temperatura para compensar bajas temperaturas
- Protegido contra salpicaduras y polvo (IP65)
- Compatible con SMARTPASS 120, SMARTPASS 120S para la máxima solución de gestión de electricidad de 140 A
- Garantía de 2 años

\*) Baterías de litio 12 V (LiFePO4, Li-Fe, Li-iron, LFP)



ENTRADA	11.5-23 V, 25 A
SALIDA	14.4/14.7 V, 20 A máx, tipos de baterías de plomo. 14.2 V, 20 A máx, LiFePO <sub>4</sub> .
PÉRDIDAS DE CONTRACORRIENTE*	Menos de 1 Ah/mes
ONDULACIÓN**	Menos del 4 %
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
TIPOS DE BATERÍAS	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	40-300 Ah
CLASE DE AISLAMIENTO	IP65
GARANTÍA	2 años
PESO NETO (UNIDAD CON CABLES)	0.7 kg
PESO BRUTO (UNIDAD EN CAJA)	0.9 kg
DIMENSIONES EN MM (LXANXAL)	192x110x65

#### **CALIDAD GARANTIZADA CON 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](http://WWW.CTEK.COM)

\*) La pérdida de contracorriente es la corriente que se pierde si el cargador no está conectado a la red. Los cargadores CTEK tienen una contracorriente muy baja.

\*\*) La calidad de la tensión de carga y de la corriente de carga son muy importantes. Una corriente de ondulación alta calienta la batería, lo cual tiene un efecto de envejecimiento en el electrodo positivo. Una tensión de ondulación alta puede dañar a otro equipo que esté conectado a la batería. Los cargadores de batería CTEK producen una tensión muy limpia y una corriente con una ondulación baja.