/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

Fronius

EL AHORRO EN COSTES ES POSIBLE.
PORQUE OPTIMIZAMOS TODOS LOS PROCESOS DE LAS BATERÍAS.

PRODUCTION TOOLS

ACCTIVA EASY

/ Cargar y comprobar: el pequeño y potente equipo

/ Para la carga y compensación de carga de todas las baterías de arranque (ácido de plomo, plomo y calcio, plomo y plata, gel, sin mantenimiento, EFB, MF, híbrido)
/ Carga automática y cuidadosa. Después de la plena carga, el cargador conmuta automáticamente a la carga de compensación, a fin de evitar una descarga espontánea
/ Basado en Active Inverter Technology
/ Función de comprobación del estado de carga, la capacidad de arranque y la función del alternador
/ Indicación del estado de carga de la batería mediante barras en la pantalla
/ Posibilidad de carga de baterías totalmente descargadas
/ Si se sustituye o se cambia la batería del vehículo, se guardan los datos memorizados
/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería gracias a la seguridad electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas
/ Campos de aplicación: turismos (taller, salas de exposiciones, vehículos de segunda mano), motos, máquinas agrícolas, coches antiguos, caravanas, embarcaciones, vehículos de emergencias fullstop.

Volumen de entrega: Embalaje, cargador, cable de carga con pinzas

Accesorios opcionales: Enchufe para encendedor de cigarillos, cable de red, maleta, soporte para la pared

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA EASY

ACCTIVA EASY	1202	1204	1206	2403	6/12	12/24
Corriente de carga	2 A	4 A	6 A	3 A	4 A / 3 A	4 A / 2,5 A
Capacidad de batería	1 - 85 Ah	2 - 135 Ah	3 - 200 Ah	1,5 - 100 Ah	6 V: 2 - 135 Ah 12 V: 1,5 - 100 Ah	12 V: 2 - 135 Ah 24 V: 1,5 - 90 Ah
Tensión de batería	12 V	12 V	12 V	24 V	6 V / 12 V	12 V / 24 V
Tensión de red +/-15%	110 - 230 V (50/60 Hz)	110 - 230 V (50/60 Hz)	110 - 230 V (50/60 Hz)	110 - 230 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)
Curva característica de carga	IUoU					
Tipo de protección	IP 30					
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 72 x 119 mm					
Peso	220 g	240 g	250 g	250 g	240 g	250 g

PRODUCTION TOOLS

ACCTIVA SELLER 30 A

/ Alimentación de corriente para salas de exposición

/ El cargador para baterías de vehículos descargadas en presentaciones en salas de exposición. Con 30 A se garantiza una alimentación de corriente perfecta durante la presentación del vehículo y en el momento de entrega del mismo al cliente.
/ Tamaño compacto y manejo sencillo a través de Plug & Charge
/ Sin ventilador para evitar molestos ruidos
/ El software desarrollado específicamente para tal fin, que aúna las ventajas de una curva característica IUoU, evita los ciclos de carga y descarga, lo que cuida la batería para motores de arranque
/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería gracias a la seguridad electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas

/ Cables de carga y red enchufables
/ Protección de cantos que proporciona protección contra desplazamientos accidentales, evitando daños de la pintura y abollamientos
/ Construcción especial de la caja permite el empleo de un sistema de bloque en T y ofrece así una óptima protección frente a robos
/ Rendimiento del 96%

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA SELLER 30 A

Corriente de carga	30 A
Tensión de batería	12 V
Tensión de red +/- 15%	230 V (50/60Hz)
Curva característica de carga	Fase IUoU para alimentación de corriente / fase para servicio de compensación
Tipo de protección	IP 40 (horizontal) / IP 44 (vertical)
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	100 x 168 x 270 mm
Peso	2,4 kg
Certificación	CE
Fusible de red	16 A
Clase de emisión CEM	B

PRODUCTION TOOLS

ACCTIVA SMART 25 A / PROFESSIONAL 35 A

/ Sistemas de carga profesional para las exigencias de cualquier taller

/ Sistemas de carga de baterías portátil con una robusta y compacta caja
/ Tensión constante durante diagnóstico y actualizaciones de software: evitan errores en unidad de control
/ Para la carga de todas las baterías de plomo para motores de arranque (ácido de plomo, plomo y calcio, Ca/Ca, plomo y plata, gel, sin mantenimiento, EFB, MF, híbrido) y para la alimentación de corriente del vehículo
/ Carga automática a través de Plug&Play
/ Preselección automática de la tensión de batería en caso de 6 V, 12 V y 24 V
/ Protección de cantos para lograr estabilidad y protección frente a daños de la pintura
/ Cables de carga y red enchufables (en diferentes longitudes)
/ Interface USB opcional: actualizaciones software
/ Basados en Active Inverter Technology
/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería gracias a la seguridad electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas
/ Servicio de apoyo: mantienen ajustes del usuario durante cambio de batería
/ Modo Alimentación: garantizan alimentación de corriente externa sin apoyo de la batería
/ Modo Refrescar: regeneran baterías totalmente descargadas
/ Campos de aplicación: talleres de turismos, camiones, autobuses, motos, vehículos de emergencias, maquinaria para obras y máquinas agrícolas fullstop

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA SMART 25 A Y PROFESSIONAL 35 A

ACCTIVA	SMART 25 A	PROFESSIONAL 35 A
Corriente de carga	25 A	35 A con 6 V, 12 V, 24 V
Capacidad de batería	3 - 250 Ah	3 - 350 Ah
Tensión de batería	6 V / 12 V / 24 V	
Tensión de red +/- 15%	230 V	
Curva característica de carga	IUoU / IU	
Tipo de protección	IP 40	IP 40 (horizontal) / IP 44 (vertical)
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	100 x 168 x 270 mm	88 x 162 x 247 mm

PRODUCTION TOOLS

ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70 A

/ Alimentación de corriente profesional para diagnósticos y actualizaciones de software

/ Sistema de carga de baterías portátil con una robusta y compacta caja para su uso flexible en taller
/ Los 70 amperios garantizan una plena carga y capacidad de arranque en unos pocos minutos
/ Carga automática a través del Plug & Charge
/ Protección de cantos para lograr estabilidad y protección frente a daños de la pintura
/ Para la carga de todas las baterías de plomo para motores de arranque y para la alimentación de corriente del vehículo
/ Todas las funciones y datos de carga se pueden ajustar en la pantalla
/ Basado en Active Inverter Technology
/ Actualizaciones mediante interface USB integrado
/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería gracias a la seguridad electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas
/ Servicio de apoyo: mantiene ajustes del usuario durante cambio de batería
/ Modo Alimentación: garantiza alimentación de corriente externa sin apoyo de la batería
/ Modo Refrescar: regenera baterías totalmente descargadas
/ Carga rápida: plena carga potente durante el breve tiempo de servicio y recuperación de la capacidad de arranque en pocos minutos
/ Chequeo I: comprobación automática del consumo de corriente con una duración de 10 minutos
/ Campos de aplicación: talleres de coches (diagnóstico, actualizaciones de software, salas de exposiciones, ferias, presentaciones de coches) fullstop

Optional accessories - wall bracket

Optional accessories - system case

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH 70 A

ACCTIVA	PROFESSIONAL FLASH	PROFESSIONAL FLASH UCN	ACCT. PROFESSIONAL 30A UCN
Corriente de carga	50 / 70 A	50 / 70 A	30 A
Capacidad de batería	10 - 250 Ah	10 - 250 Ah	10 - 300 Ah
Tensión de batería	12 V		
Tensión de red +/- 15%	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Curva característica de carga	IUoU		
Tipo de protección	IP 21		
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	200 x 110 x 315 mm		
Peso	5,7 kg		

ACCTIVA MULTICHARGER

/ El sistema de carga de baterías de circuito múltiple compacto y multifuncional

/ Seis circuitos de carga en un compacto diseño
/ Para la carga y la compensación de carga de todas las baterías de plomo para motores de arranque (ácido de plomo, plomo y calcio, Ca/Ca, plomo y plata, gel, AGM, EFB, MF, híbrido)
/ Carga las baterías de forma automática y cuidadosa. Después de la plena carga, el cargador conmuta automáticamente a la carga de compensación, a fin de evitar una descarga espontánea. El sistema de carga de baterías puede permanecer conectado de forma constante a la batería con un mínimo de consumo de energía
/ Se pueden cargar simultáneamente diferentes tipos de baterías con diferentes estados de carga
/ Cada circuito de carga se puede utilizar individualmente para el modo de prueba y de servicio de carga
/ Indicación del estado de carga de la batería mediante barras en la pantalla fullstop
/ Posibilidad de carga de baterías totalmente descargadas

/ Basado en Active Inverter Technology
/ Sencillo montaje mural
/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería gracias a la seguridad electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas
/ Campos de aplicación: turismos y motos (sala de exposiciones, baterías de almacén)

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA MULTICHARGER

Corriente de carga	6 A
Capacidad de batería	3 - 110 Ah
Tensión de batería	12 V
Tensión de red +/- 15%	110 - 230 V (50/60 Hz)
Curva característica de carga	IUoU
Tipo de protección	IP 20
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	98 x 288 x 584 mm
Peso	7,75 kg

PRODUCTION TOOLS

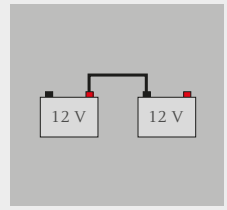
ACCTIVA TWIN 15 A

/ El sistema de carga de baterías de circuito múltiple

/ Dispone de dos circuitos de carga y permite la carga de varias baterías de diferente tamaño
/ El inteligente sistema electrónico vigila los procesos de carga, compensa los diferentes estados de carga en caso de baterías conmutadas en serie y evita averías prematuras provocadas por asimetrías
/ La curva característica de carga preprogramada garantiza la óptima corriente de carga
/ Basado en Active Inverter Technology
/ Universal para todas las baterías
/ El estado de carga, las incidencias, así como el arranque y la parada se indican a través de la pantalla LED
/ Cables de carga y red enchufables
/ Seguridad contra averías gracias a la refrigeración optimizada
/ Posibilidad de carga de baterías totalmente descargadas
/ Rendimiento del 96%
/ Los interfaces de comunicación FireCAN y el contacto libre de potencial sirven para la transmisión de datos entre el sistema de carga de baterías y el sistema electrónico del vehículo y están activos en el modo de régimen, reposo y carga.
/ Campos de aplicación: vehículos de emergencias, vehículos industriales, embarcaciones, caravana, etc.

APLICACIONES

/ Al establecer una alimentación de a bordo de 24 V compuesta por baterías de 12 V conmutadas en serie, el Acctiva Twin garantiza la compensación de los diferentes estados de carga, incluso cuando la carga de las dos baterías por los consumidores de 12 V y de 24 V es diferente.



/ Además puede utilizarse el Acctiva Twin para diferentes combinaciones de baterías:

√	√	√*	√*	√*
12 V	24 V	12 V 12 V	12 V 24 V	24 V 24 V

* No es posible la compensación de los diferentes estados de carga en caso de estas combinaciones de baterías, pero es posible cargar las baterías sucesivamente.

DATOS TÉCNICOS ACCTIVA TWIN 15 A

Corriente de carga	15 A
Capacidad de batería	50 – 300 Ah
Tensión de batería	12 V / 24 V
Tensión de red +/-15%	230 V
Curva característica de carga	IUoU (con compensación de carga por Impulso)
Tipo de protección	IP 40 (horizontal) / IP 44 (vertical)
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	88 x 184 x 247 mm

PRODUCTION TOOLS

TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 3.800 empleados y 1.242 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión „desarrollo sostenible" significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

PERFECT WELDING

Nuestra misión es Perfect Welding; nos dedicamos con pasión desde hace décadas al desarrollo de tecnologías para que nuestros clientes consigan la unión perfecta en forma de cordón de soldadura. Nuestras extraordinarias tecnologías y servicios, en interacción con las aplicaciones de nuestros clientes, no solo solucionan sus problemas de soldadura individuales, sino que contribuyen al aumento de su productividad.

SOLAR ENERGY

Nuestro objetivo es conseguir 24 horas de sol. Trabajamos día a día para conseguir un futuro donde el suministro energético a nivel mundial esté basado al 100% en energías renovables. Para ello, nos centramos en el desarrollo de soluciones que generan, almacenan, distribuyen y consumen energía solar de manera económica, eficiente e inteligente.

PERFECT CHARGING

Como líder en know how en el mercado de carga de baterías, ofrecemos soluciones para que nuestros clientes consigan el máximo beneficio. En el sector intralogístico, nos enfocamos en la optimización del flujo de energía para vehículos industriales eléctricos, con un esfuerzo constante en innovación. Nuestros potentes cargadores de batería garantizan la seguridad de los procesos en talleres.

v08 Aug 2017 ES

Texto e imágenes según el estado técnico en el momento de la impresión. Sujeto a modificaciones.
No podemos garantizar la exactitud de todos los datos a pesar de su cuidadosa edición, declinamos por ello cualquier responsabilidad. Copyright © 2011 Fronius™. Todos los derechos reservados.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite **www.fronius.com**

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial LA CARPETANIA
Miguel Faraday 2
28906 Getafe (Madrid)

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria

S v01 May 2019

PRODUCTION TOOLS