

# ACTIVA STANDARD

/ O carregador de baterias clássico



/ Tudo o que você precisa. Modelos robustos e que economizam energia: Potente e fácil de utilizar. Para a carga e conservação da carga de baterias de arranque convencionais sem desconectar da rede de bordo do veículo. Ultracompacto, mas ao mesmo tempo, super potente.

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

- / Para a carga e conservação da carga de todas as baterias de arranque de chumbo (chumbo-ácido, chumbo-cálcio, cálcio/cálcio, chumbo-prata, gel, AGM, EFB, MF, Híbridas).
- / Corrente de carga até no máximo 20 amperes.
- / Modelo compacto com electrónica de potência com comutação primária.
- / Baseado na Tecnologia Active Inverter.
- / Segurança absoluta para o veículo, equipamentos electrónicos de bordo e bateria através de segurança electrónica, protecção contra curto-circuito, protecção electrónica contra inversões de polaridade, desactivação de segurança e protecção contra sobrecarga térmica.
- / Permite a carga de baterias muito descarregadas.

## APLICAÇÕES

- / Carga: o Activa Standard faz a carga de baterias automaticamente e cuidadosamente até o máximo de sua capacidade.
- / Carga de compensação: operação de comutação para os consumidores durante o processo de carga (por exemplo na apresentação de veículos na sala de exposição, etc).
- / Modo auxiliar: modo auxiliar de redes de bordo sem bateria de arranque instalada, conservação da tensão na troca da bateria.
- / Carga de manutenção: após carga completa, comutação automática para a carga de manutenção.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- / Carros (oficina, sala de exposição, veículos usados), veículos comerciais, máquinas para construção, máquinas agrícolas, carros antigos, trailers, barcos



## DADOS TÉCNICOS DO ACTIVA STANDARD

ACTIVA STANDARD	12 - 10	12 - 20	24 - 5	24 - 10	12 / 24 - 20
Corrente de carga	10 A	20 A	5 A	10 A	20 A
Capacidade da bateria	36 - 180 Ah	44 - 300 Ah	10 - 100 Ah	36 - 180 Ah	44 - 300 Ah
Tensão da bateria	12 V	12 V	24 V	24 V	12 V / 24 V
Tensão da rede +/-15%	230 V (50/60 Hz)				
Curva característica de carga	IWUoU	IUoU / IU	IWUoU	IUoU / IU	IUoU / IU
Grau de protecção	IP 31				
Dimensões (C x L x A)	180 x 142 x 70 mm	285 x 142 x 70 mm	180 x 142 x 70 mm	285 x 142 x 70 mm	285 x 142 x 70 mm
Peso	1 kg	1,75 kg	1 kg	1,75 kg	2,05 kg
Marca de conformidade	CE				
Fusível principal	16 A				
Classe de emissão EMV	A				

Informações sobre outras opções podem ser obtidas mediante solicitação.

/ Carregadores de Bateria / Tecnologia de Soldadura / Energia Solar

## NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UM OBJECTIVO: SUPERAR LIMITES.

/ Seja em Carregadores de Bateria, Tecnologia de Soldadura ou na Energia Solar - a nossa missão é claramente definida: ser líder em tecnologia e qualidade. Com aproximadamente 3.000 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos as mais de 850 patentes activas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com)



v01 2013 PT

BatteryEquipe, Lda.  
Rua de Benguela, n.º 27  
Bairro Operário  
Luanda - Angola  
Tel: 923427151 / 923414524  
info@bateryequipe.com  
www.bateryequipe.com

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefone +43 7242 241-0  
Fax +43 7242 241-952560  
battery.chargers@fronius.com  
www.fronius.com