Ficha t❖cnica do produto

BATTERYcharge PRO 50A

Desenvolvido por profissionais – Produzida para profissionais

O OSRAM BATTERYcharge PRO 50A é um carregador de bateria profissional e inteligente adequado para uma ampla gama de tipos de bateria para veículos de 12V e 24V. Ideal para uso quando veículos diferentes e até frotas inteiras precisam de ser mantidas, especialmente em oficinas profissionais ou showrooms.Ao selecionar diferentes tipos de bateria e níveis de carga, o utilizador pode definir a carga específica necessária para os diferentes tipos de bateria. O BATTERYcharge PRO 50A pode fornecer correntes de carga variáveis até um máximo de 50A. Isso é possível para baterias de chumbo-ácido, bem como baterias de lítio (AGM, GEL, STD, EFB, LFP, LiFePO4) e baterias start/stop. Taxas de carregamento variáveis de 5A/10A/30A/50A também podem fornecer carregamento flexível, lento ou rápido, para dar resposta aos requisitos individuais de cada utilizador. Além disso, uma função de teste integrada permite o diagnóstico da bateria e do alternador. O carregador de bateria profissional da OSRAM com visor LCD integrado executa um ciclo de carga de 7 etapas para baterias de lítio e um ciclo de carga de 9 etapas para todas as outras baterias para restaurar e otimizar o desempenho da bateria e melhorar a retenção de carga. Com o seu peso leve, o carregador profissional da

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

OSRAM é fácil de transportar pela oficina.

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❓cnica do produto

Dados t❓cnicos

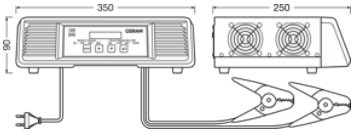
Informação de Produto

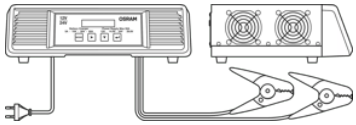
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Carregador de bateria profissional

Dados elétricos

Valor de carga (até)	50 A
Carga de manutenção (até)	50 A
Capacidade máxima da bateria para carregar	500 Ah
Capacidade mínima da bateria para carregar	14 Ah

Características físicas e dimensões





Comprimento	250.0 mm
Largura	350.0 mm
Altura	90.0 mm

Additional product data

Recomendado usar com	Motorcycle, Car, Truck, Van, Boat
Níveis: Lead, AGM, EFB	9
Níveis: lítio	7
Conexão de bateria	Crocodile Clamps

Informações ambientais e regulamentares

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Lista de substâncias candidatas Substância 1	Não contém substâncias declaráveis
Número da declaração na base de dados SCIP	Não contém substâncias declaráveis

Dados de Log❓stica

❓ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❖cnica do produto

C❖digo do produto	Descri❖❖o do produto	Embalagem unit❖ria (pe❖as/unidade)	Dimens❖es (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899629080	Smart Charge Pro 50A	Folding carton box 1	412 mm x 368 mm x 122 mm	18.50 dm^3	4633.00 g
4052899629134	Smart Charge Pro 50A	Shipping carton box 2	431 mm x 386 mm x 277 mm	46.08 dm^3	9666.00 g

O c❖digo do produto mencionado indica a quantidade m❖nima a ser adquirida. Uma caixa unit❖ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit❖ria ou m❖ltiplos da caixa unit❖ria.

Download Data

	Arquivo
	User instruction BATTERYcharge PRO

Informação de legislação
Conselho de aplicação:

Para informações mais detalhadas sobre a aplicação e gráficos, consulte por favor a ficha de dados do produto e as instruções do utilizador.*para condições precisas, aceda a :

www.osram.com/am-guarantee

Informa❖❖es sobre aplica❖❖es
Para obter mais informa❖❖es sobre aplica❖❖es e gr❖ficos acesse a ficha t❖cnica do produto.

Retrata❖❖o
Sujeito a altera❖❖o sem pr❖vio aviso. Sempre utilize a vers❖o mais recente.

OSRAM

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados