



96V / 120V

Inteligente, compacto, potente

Apoiamos o seu caminho para uma
intralogística elétrica mais sustentável
com a nossa tecnologia de
carregamento inteligente e potente.

Fácil domínio de aplicações de serviço pesado

A nossa gama de produtos Selectiva 4.0 96V e 120V foi especialmente concebida para os requisitos desafiadores em aplicações de serviço pesado. Garanta um fluxo de material suave com carregamento eficiente e confiável das suas baterias de tração. Os nossos carregadores de baterias são compactos no design e adaptam-se de forma flexível às suas necessidades.

Alta disponibilidade
graças à engenharia
inteligente

Pronto para o
futuro digital

Processo de carregamento otimizado e
baixos custos
operacionais

Contamos com os mais altos padrões de qualidade das nossas soluções de cobrança. Os nossos carregadores são particularmente robustos e duráveis e graças à sua baixa taxa de falhas podemos assegurar uma alta disponibilidade da sua frota de empilhadores. Garantia de cinco anos* incluída.

Os carregadores Selectiva 4.0 96V / 120V estão prontos para uma ligação à nossa solução de software Charge & Connect. Beneficie-se de uma nova transparência e administre toda a sua infra-estrutura de carregamento a partir de um único ponto.

Nossos carregadores oferecem funções com real valor agregado - seja partida/parada externa para aumentar a segurança do usuário, carregamento com tempo controlado para aproveitar as tarifas de eletricidade favoráveis ou regeneração de baterias profundamente descarregadas.

* Garantia estendida gratuita para os clientes finais/utilizadores do produto. Condições e registro em: www.fronius.com/gewaeehrleistungs-pc

”

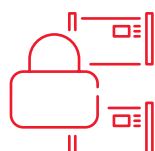
Mesmo sob condições exigentes, como flutuações na rede elétrica, ou oscilações extremas de temperatura, os nossos carregadores fornecem de forma fiável a energia necessária.



Opções

Você quer otimizar ainda mais o seu processo de carregamento?

A gama de produtos Selectiva 4.0 96V e 120V oferece uma vasta gama de opções adicionais, idealmente adaptadas às suas necessidades individuais.



Charger InterLock

Carregamento igual das baterias de chumbo-ácido? O Fronius Charger InterLock torna isso possível. Com a ajuda do Charger InterLock, o processo de carregamento de duas baterias conectadas pode ser „travado“. Isto evita que os estados de carga se alterem e assegura que ambas as baterias sejam carregadas uniformemente.

Suas vantagens? Minimização das correntes de equalização entre as baterias, prevenção de descarga unilateral e, portanto, maior vida útil das baterias.



Carregamento com temperatura controlada

Se as suas baterias estiverem carregadas no exterior, podem ocorrer altas flutuações de temperatura. Portanto, os nossos carregadores podem ser equipados com um sensor de temperatura. A temperatura da bateria é controlada durante o carregamento e o processo de carregamento é ajustado em conformidade. Isto protege a bateria e aumenta a sua vida útil.



Pulso de ar (ECS)

O sistema de circulação eletrolítica permite uma carga eficiente e suave das suas baterias de tração. Isto aumenta a sua vida útil e reduz os seus custos operacionais.

A mais recente geração

de tecnologia de carregamento de baterias
para aplicações pesadas

Os carregadores Selectiva 4.0 96V / 120V têm características para todas as baterias de chumbo-ácido comuns. Os tipos de baterias (PzQ, CSM, PB-wet,...) com diferentes tensões podem ser carregadas de forma segura e eficiente. Isto simplifica os processos de carregamento e ajuda a poupar custos.



Selectiva 4.0 16kW 96V / 120V

Tipo: 16kW
Dimensões W/H/D: 647 x 392 x 247 mm
Peso incl. carga e cabo de alimentação: 37 kg
Classe de proteção: IP20

O principal é chumbo: 3 m
A carregar chumbo: 3 m
Tensão de rede: 3 x 400V AC
Tolerância da rede: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Tensão da bateria	Dispositivos Denominação	Saídas		Rede elétrica				
		Tensão	Corrente	Fases	Tensão	Corrente	Potência	Segurança
96 V	Selectiva 4.0 9140 16kW	96V	140A	3	400V	31A	18,3kW	32A
	Selectiva 4.0 9160 16kW	96V	160A	3	400V	31A	18,3kW	32A
120V	Selectiva 4.0 12110 16kW	120V	110A	3	400V	31A	18,3kW	32A
	Selectiva 4.0 12140 16kW	120V	140A	3	400V	31A	18,3kW	32A



Selectiva 4.0 30kW 96V / 120V

Tipo: 30kW
Dimensões W/H/D: 780 x 1090 x 369 mm
Peso incl. carga e cabo de alimentação: 104 kg
Classe de proteção: IP20

O principal é chumbo: 3 m
A carregar chumbo: 3 m
Tensão de rede: 3 x 400V AC
Tolerância da rede: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Tensão da bateria	Dispositivos Denominação	Saídas		Rede elétrica				
		Tensão	Corrente	Fases	Tensão	Corrente	Potência	Segurança
96 V	Selectiva 4.0 9250 30kW	96V	250A	3	400V	54A	33kW	63A
	Selectiva 4.0 9300 30kW	96V	300A	3	400V	54A	33kW	63A
120V	Selectiva 4.0 12210 30kW	120V	210A	3	400V	54A	33kW	63A
	Selectiva 4.0 12250 30kW	120V	250A	3	400V	54A	33kW	63A

Fronius do Brasil Comércio
Indústria e Serviços Ltda
Rua José Martins Fernandes, 601
09843-400
Brasil
T +55 11 35 63 38 00
F +55 11 35 63 37 77
vendas.carregadores@fronius.com
www.fronius.com.br

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
T +43 7242 241-30 00
F +43 7242 241-95 25 60
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com