



Selectiva 4.0

96V / 120V

Inteligente, compacto y potente

Te apoyamos en el camino hacia una Intralogística eléctrica más sostenible con nuestra inteligente y potente tecnología de carga

Fácil dominio de trabajos pesados

Nuestra gama de productos Selectiva 4.0 96V y 120V está especialmente diseñada para los exigentes requisitos de los trabajos pesados.

Garantiza un flujo continuo de material con una carga eficiente y fiable de tus baterías de tracción. Nuestros cargadores de baterías tienen un diseño compacto y se adaptan con flexibilidad a tus necesidades.

Alta disponibilidad gracias a la ingeniería inteligente

Confiamos en los más altos estándares de calidad de nuestras soluciones de carga. Nuestros cargadores son especialmente resistentes y duraderos y, gracias a su baja tasa de incidencias, podemos garantizar una alta disponibilidad de tu flota de carretillas.

Preparados para el futuro digital

Los cargadores Selectiva 4.0 96V / 120V están preparados para una conexión con nuestra solución de software Charge & Connect. Benefíciate de esta nueva tecnología y gestiona toda su infraestructura de carga desde un único punto.

Proceso de carga optimizado y bajos costes de funcionamiento

Nuestros cargadores ofrecen funciones con verdadero valor añadido, ya sea el arranque/parada externa para aumentar la seguridad del usuario, la carga controlada por tiempo para aprovechar las tarifas eléctricas favorables, o la regeneración de baterías muy descargadas.

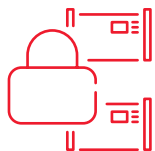
” Incluso en las condiciones más exigentes, como fluctuaciones de la red eléctrica o variaciones extremas de temperatura, nuestros cargadores suministran de forma fiable la energía necesaria.



Opciones

¿Deseas optimizar aún más tu proceso de carga?

La gama de productos Selectiva 4.0 96V y 120V ofrece una amplia gama de opciones adicionales, adaptadas a tus necesidades individuales.



Charger InterLock

¿Carga equitativa de las baterías de plomo? El Fronius Charger InterLock lo hace posible. Con la ayuda del Charger InterLock se puede „bloquear“ el proceso de carga de dos baterías conectadas. Así se evita que los estados de carga cambien y se garantiza que ambas baterías se carguen por igual.

¿Sus ventajas?
Minimización de las corrientes de compensación entre las baterías, prevención de la descarga unilateral y, por tanto, mayor duración de las baterías.



Carga con control de temperatura

Si tus baterías se cargan al aire libre, pueden producirse grandes fluctuaciones de temperatura. Por ello, nuestros cargadores pueden equiparse con un sensor de temperatura. La temperatura de la batería se controla durante la carga y el proceso de carga se ajusta en consecuencia. Esto protege la batería y aumenta su vida útil.



Air-Puls (ECS)

El sistema de circulación del electrolito permite una carga eficiente y suave de tus baterías de tracción. Esto aumenta su vida útil y reduce los costes de funcionamiento.

La última generación

de tecnología de carga de baterías para trabajos pesados

Los cargadores Selectiva 4.0 96V / 120V tienen Curvas de Carga para todas las baterías de plomo comunes. Los tipos de baterías (PzQ, CSM, PB-wet,...) con diferentes voltajes pueden cargarse de forma segura y eficiente. Esto simplifica los procesos de carga y te ayuda a ahorrar costes.



Selectiva 4.0 16 kW 96 V / 120 V

Tipo: 16kW
Dimensiones A/H/D: 647 x 392 x 247 mm
Peso, incl. la carga y el cable de alimentación: 37 kg
Clase de protección: IP20

Cable de alimentación: 3 m
Cable de carga: 3 m
Tensión de red: 3 x 400V AC
Red tolerancia: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Tensión de batería	Equipos denominación	De salida			Red			
		tensión	corriente	fases	tensión	corriente	potencia	fusible
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 30 kW 96V / 120V

Tipo: 30kW
Dimensiones A/H/D: 780 x 1090 x 369 mm
Peso, incl. la carga y el cable de alimentación: 104 kg
Clase de protección: IP20

Cable de alimentación: 3 m
Cable de carga: 3 m
Tensión de red: 3 x 400V AC
Red tolerancia: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Tensión de batería	Equipos denominación	De salida			Red			
		tensión	corriente	fases	tensión	corriente	potencia	fusible
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 Mexico S.A. de C.V.
Carretera Monterrey-Saltillo 3279
Edificio 6, Landus Business Park
Santa Catarina, NL
México, 66367
Tel +52 81 8882 8200
Fax +52 81 8882 8201
perfect.charging.mx@fronius.com
www.fronius.mx

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
Tel +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
perfect.charging.es@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Tel +43 7242 241 3000
Fax +43 7242 241-952560
perfect.charging@fronius.com
www.fronius.com