



## Selectiva 4.0

# 96V / 120V

Intelligent, compact, puissant.

Nous vous accompagnons sur la voie d'une intralogistique plus durable et électrique grâce à notre technologie de charge intelligente et puissante.

# Maîtrise facile des applications lourdes

Notre gamme de produits Selectiva 4.0 96V et 120V est spécialement conçue pour répondre aux exigences des applications lourdes. Assurez un flux de matériel régulier grâce à une charge efficace et fiable de vos batteries de traction. Nos chargeurs de batterie sont de conception compacte et s'adaptent de manière flexible à vos besoins.

Haute disponibilité grâce à une ingénierie intelligente

Prêt pour l'avenir numérique

Processus de charge optimisé et faibles coûts d'exploitation

Nous nous appuyons sur les normes de qualité les plus élevées de nos solutions de charge. Nos chargeurs sont particulièrement robustes, durables, et grâce à leur faible taux de défaillance, nous pouvons assurer une grande disponibilité de votre parc de chariots élévateurs. Garantie convaincante de cinq ans \* incluse.

Les chargeurs Selectiva 4.0 96V / 120V sont prêts à être connectés à notre solution logicielle Charge & Connect. Profitez d'une nouvelle transparence et gérez l'ensemble de votre infrastructure de charge à partir d'un seul point.

Nos chargeurs offrent des fonctions à réelle valeur ajoutée, qu'il s'agisse d'un démarrage/arrêt externe pour accroître la sécurité de l'utilisateur, d'une charge contrôlée dans le temps pour profiter de tarifs d'électricité avantageux ou de la régénération de batteries profondément déchargées.

\* Extension de garantie gratuite pour les clients finaux / utilisateurs du produit. Conditions et enregistrement sous: [www.fronius.com/warrantyextension-pc](http://www.fronius.com/warrantyextension-pc)

”

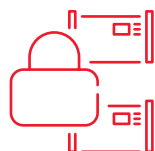
Même dans des conditions exigeantes telles que des fluctuations du réseau électrique ou des variations de température extrêmes, nos chargeurs vous fournissent de manière fiable l'énergie nécessaire.



## Options

Vous souhaitez optimiser encore davantage votre processus de charge ?

La gamme de produits Selectiva 4.0 96V et 120V offre un large éventail d'options supplémentaires, idéalement adaptées à vos besoins individuels.



### **Charger InterLock**

Charger InterLock: Charger de la même manière des batteries au plomb ? C'est possible grâce au Charger InterLock de Fronius. Grâce au Charger InterLock, le processus de charge de deux batteries connectées peut être „verrouillé“. Cela empêche les états de charge de changer et garantit une charge uniforme des deux batteries.

Vos avantages ? Des courants d'égalisation minimisés entre les batteries, la prévention d'une décharge unilatérale et donc une plus longue durée de vie des batteries.



### **Charge à température contrôlée**

Si vos batteries sont chargées à l'extérieur, de fortes variations de température peuvent se produire. C'est pourquoi nos chargeurs peuvent être équipés d'un capteur de température. La température de la batterie est contrôlée pendant la charge et le processus de charge est ajusté en conséquence. Cela protège la batterie et augmente sa durée de vie.



### **Air-Pulse (ECS)**

Le système de circulation de l'électrolyte permet une charge efficace et douce de vos batteries de traction. Cela augmente leur durée de vie et réduit vos coûts d'exploitation.

# La dernière génération

de technologie de charge de batterie pour  
les applications lourdes

Les chargeurs Selectiva 4.0 96V / 120V ont des caractéristiques pour toutes les batteries plomb-acide courantes. Les types de batteries (PzQ, CSM, PB-wet,...) avec différentes tensions peuvent être chargés de manière sûre et efficace. Cela simplifie les processus de charge et vous aide à économiser des coûts.



## Selectiva 4.0 16kW 96V / 120V

Type: 16kW  
Dimensions I/H/P: 647 x 392 x 247 mm  
Poids avec charge et câble d'alimentation: 37 kg  
Classe de protection: IP20

Câble secteur: 3 m  
Câble de charge: 3 m  
Tension secteur: 3 x 400V AC  
Tolérance secteur: 96V: (-10%/+30%)  
120V: (-10%/+10%)

Tension de la batterie	Appareil désignation	De sortie			Réseau			
		tension	courant	phases	tension	courant	puissance	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 4.0 30kW 96V / 120V

Type: 30kW  
Dimensions I/H/P: 780 x 1090 x 369 mm  
Poids avec charge et câble d'alimentation: 104 kg  
Classe de protection: IP20

Câble secteur: 3 m  
Câble de charge: 3 m  
Tension secteur: 3 x 400V AC  
Tolérance secteur: 96V: (-10%/+30%)  
120V: (-10%/+10%)

Tension de la batterie	Appareil désignation	De sortie			Réseau			
		tension	courant	phases	tension	courant	puissance	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 France**  
ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
Tel +33 1 39 33 1212  
Fax +33 1 39 33 12 34  
chargers-sales-france@fronius.com  
www.fronius.fr

**Fronius Suisse SA**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Suisse  
Tel +41 44 817 9944  
Fax +41 44 817 9955  
sales.chargers.swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

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