



## Selectiva 4.0

# 96 V / 120 V

Chytré, kompaktní, výkonné.

Na cestě k udržitelnější elektrické intralogistice vás podpoříme naší inteligentní a výkonnou nabíjecí technologií.

# Snadné zvládnutí náročných aplikací

Modelová řada Selectiva 4.0 96 V a 120 V je speciálně navržena pro náročné požadavky v aplikacích s velkým zatížením.

Zajistěte si plynulý tok materiálu díky efektivnímu a spolehlivému nabíjení trakčních baterií. Naše nabíječky baterií mají kompaktní konstrukci a flexibilně se přizpůsobí vašim požadavkům.

Vysoká dostupnost  
díky chytrému  
inženýrství

Připraveny na  
digitální  
budoucnost

Optimalizovaný  
proces nabíjení  
a nízké provozní  
náklady

Zakládáme si na nejvyšších standardech kvality našich nabíjecích řešení. Naše nabíječky jsou obzvláště robustní a odolné a díky jejich nízké poruchovosti můžeme zajistit vysokou dostupnost vašeho vozového parku. Přesvědčivá pětiletá záruka\* v ceně.

Nabíječky Selectiva 4.0 96 V / 120 V jsou připraveny pro připojení k našemu softwarovému řešení Charge & Connect. Využijte výhod nové transparentnosti a spravujte celou svou nabíjecí infrastrukturu z jednoho místa.

Naše nabíječky nabízejí funkce se skutečnou přidanou hodnotou - ať už jde o externí start/stop pro zvýšení bezpečnosti uživatele, časově řízené nabíjení pro využití výhodných tarifů za elektřinu nebo regeneraci hluboce vybitých baterií.

\* Bezplatné prodloužení záruky pro koncové zákazníky / uživatele výrobku. Podmínky a registrace na adrese: [www.fronius.com/gewahrleistung-pc](http://www.fronius.com/gewahrleistung-pc)

”

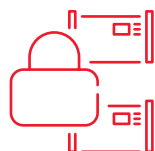
Naše nabíječky vám spolehlivě dodají potřebnou energii i v náročných podmínkách, jako jsou výkyvy napětí v elektrické síti nebo extrémní výkyvy teplot.



## Možnosti

Chcete proces nabíjení ještě více optimalizovat?

Produktová řada Selectiva 4.0 96 V a 120 V nabízí širokou škálu dalších možností, ideálně přizpůsobeným vašim individuálním



### Charger InterLock

Paralelní nabíjení olovených akumulátorů? Funkce Fronius Charger InterLock to umožňuje. Pomocí této možnosti lze „uzamknout“ proces nabíjení dvou připojených akumulátorů. Tím se zabrání posunu stavů nabití a zajistí se rovnoměrné nabíjení obou akumulátorů.

Vaše výhody? Minimalizace vyrovnávacích proudů mezi bateriemi, prevence jednostranného vybíjení a tím i delší životnost baterií.



### Nabíjení s řízenou teplotou

Pokud jsou baterie nabíjeny venku, může docházet k vysokým teplotním výkyvům. Proto mohou být naše nabíječky vybaveny teplotním čidlem. Teplota baterie je během nabíjení kontrolována a proces nabíjení je podle toho upraven. Tím je baterie chráněna a prodlužuje se její životnost.



### Air-Puls (ECS)

Systém cirkulace elektrolytu umožňuje účinné a šetrné nabíjení trakčních baterií. Tím se prodlužuje jejich životnost a snižují se provozní náklady.

# Nejnovější generace

technologie nabíjení baterií pro  
náročné aplikace

Nabíječky Selectiva 4.0 96 V / 120 V mají vlastnosti pro všechny běžné olovené akumulátory. Typy baterií (PzQ, CSM, PB-wet,...) s různým napětím lze nabíjet bezpečně a efektivně. To zjednodušuje nabíjecí procesy a pomáhá šetřit náklady.



## Selectiva 4.0 16 kW 96 V / 120 V

Typ: 16 kW  
Rozměry Š/V/D: 647 x 392 x 247 mm  
Hmotnost včetně nabíjení a síťového kabelu: 37 kg  
Třída ochrany: IP20

Síťový kabel: 3 m  
Nabíjecí kabel: 3 m  
Síťové napětí: 3 x 400 V AC  
Síťová tolerance: 96 V: (-10%/+30%)  
120 V: (-10%/+10%)

napětí akumulátoru	přístroje označení	výstupní			sít			
		napětí	proud	fáze	napětí	proud	výkon	pojistka
96 V	Selectiva 4.0 9140 16 kW	96 V	140 A	3	400 V	31 A	18,3 kW	32 A
	Selectiva 4.0 9160 16 kW	96 V	160 A	3	400 V	31 A	18,3 kW	32 A
120 V	Selectiva 4.0 12110 16 kW	120 V	110 A	3	400 V	31 A	18,3 kW	32 A
	Selectiva 4.0 12140 16 kW	120 V	140 A	3	400 V	31 A	18,3 kW	32 A



## Selectiva 30 kW 96 V / 120 V

Typ: 30 kW  
Rozměry Š/V/D: 780 x 1090 x 369 mm  
Hmotnost včetně nabíjení a síťového kabelu: 104 kg  
Třída ochrany: IP 20

Síťový kabel: 3 m  
Nabíjecí kabel: 3 m  
Síťové napětí: 3 x 400 V AC  
Síťová tolerance: 96 V: (-10%/+30%)  
120 V: (-10%/+10%)

napětí akumulátoru	přístroje označení	výstupní			sít			
		napětí	proud	fáze	napětí	proud	výkon	pojistka
96 V	Selectiva 4.0 9250 30 kW	96 V	250 A	3	400 V	54 A	33 kW	63 A
	Selectiva 4.0 9300 30 kW	96 V	300 A	3	400 V	54 A	33 kW	63 A
120 V	Selectiva 4.0 12210 30 kW	120 V	210 A	3	400 V	54 A	33 kW	63 A
	Selectiva 4.0 12250 30 kW	120 V	250 A	3	400 V	54 A	33 kW	63 A

Fronius Česká republika s.r.o.  
Dolnoměcholupská 1535/14  
102 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel +420 272 111 011  
Fax +420 272 738 145  
charger.sales.cz@fronius.com  
www.fronius.cz

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Rakousko  
T +43 7242 241 3000  
F +43 7242 241-952560  
perfect.charging@fronius.com  
www.fronius.com