

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

The background of the page is a photograph of a concrete wall covered in solar panels. Four black and red Fronius Selectiva 4.0 solar inverters are mounted on the wall. A vertical white pipe runs down the center of the wall. The bottom of the image shows a paved area with white diagonal lines.

NABÍJECÍ PŘÍSTROJ SELECTIVA 4.0

NOVINKY PŘÍSTROJE SELECTIVA 4.0

- / 5letá záruka na výrobek
- / Doplnkové nabíjecí charakteristiky
- / Rozšířená výbava Power Charging
- / Rozšířená výbava Cold Logistics
- / Možnost propojení



FRONIUS SELECTIVA 4.0

INTELIGENTNÍ NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ V INTRALOGISTICE

Nabíjecí přístroje řady Selectiva 4.0 od společnosti Fronius představují v současnosti jedno z nejefektivnějších a nejpokrokovějších řešení pro nabíjení olovených akumulátorů.

Využívejte výhod naší inovativní nabíjecí techniky, která nejen šetří náklady, energii a snižuje emise CO₂, ale také nabízí trvalý užitek.

S přístrojem Selectiva 4.0 jste dokonale vybaveni pro budoucí výzvy bez ohledu na to, zda využíváte lithium-iontovou technologii, nebo propojení.



PŘESVĚDČIVÁ KVALITA DOMYŠLENÁ DO DETAILŮ

Naše výrobky bodují vysokou životností. O tom jsme přesvědčeni nejen my, ale také naši zákazníci, a to již 75 let. Proto u nabíjecích přístrojů řady Selectiva 4.0 poskytujeme našim koncovým zákazníkům úžasnou 5letou záruku na výrobek.*



FLEXIBILNÍ A ADAPTIVNÍ

Jsme si vědomi, že váš pracovní den se často rychle mění. Naše nabíjecí přístroje Selectiva 4.0 jsou proto nejen modulární a přenosné, ale dokážou nabíjet také běžné olovené akumulátory, akumulátory s technologií Lead Crystal a CSM. Výhoda pro vás? Nabíjecí přístroj, který se flexibilně přizpůsobí vašim požadavkům, rozpozná různá napětí akumulátorů vašich vysokozdvíhových vozíků a nabíje je.

VÝHODY PRO VÁS

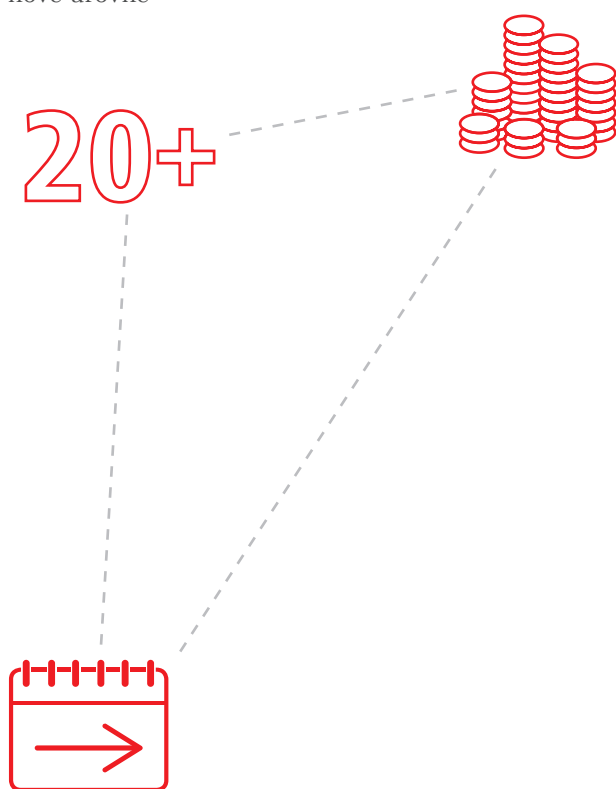
DÍKY NÁM POZNÁTE ROZDÍL

Selectiva 4.0 umožňuje využívat výhod inteligentní a flexibilní nabíjecí technologie, kterou lze v závislosti na použití optimálně přizpůsobit vašim potřebám.

Jako nezávislý odborník na nabíjení akumulátorů vás při tom podporujeme prostřednictvím řešení střížených na míru. Jsme vám k dispozici od poradenství a analýzy až po plánování a realizaci.

20 I VÍCE LET

S očekávanou životností našich výrobků až 20 let a kvalitou, která dalece převyšuje předepsané průmyslové normy, dosahujeme zcela nové úrovně spolehlivosti.



TRVALÉ SNIŽOVÁNÍ NÁKLADŮ

Již 75 let nabízíme zákazníkům nejmodernější nabíjecí systémy, inteligentní energetický management a rozsáhlé služby, které pomáhají snižovat spotřebu energie a související náklady, stejně jako emise CO₂. A budeme v tom také pokračovat. Nejráději společně s vámi.

OMLAZOVACÍ KÚRA PRO VAŠE AKUMULÁTORY

Mimořádně efektivní a šetrný nabíjecí proces Ri od společnosti Fronius se individuálně přizpůsobí stavu akumulátoru, tím zajistí studené nabíjení a velmi dlouhou životnost akumulátoru.



Fronius



Hautberührung

SELECTIVA 40

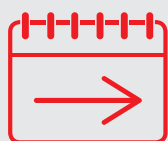
Fronius

SELECTIVA 40

Fronius

NABÍTÝ ZA STUDENA VYDRŽÍ NEJDÉLE NABÍJECÍ PROCES RI

Nabíjecí proces Ri od společnosti Fronius nabízí nejlepší dostupnou technologii na trhu pro nabíjení olověných trakčních akumulátorů. Na rozdíl od jiných metod se tento proces neřídí pevnou charakteristikou, ale individuálně se přizpůsobuje každému jednotlivému akumulátoru. To zajišťuje maximální energetickou účinnost a dlouhou životnost akumulátorů.



DELŠÍ ŽIVOTNOST AKUMULÁTORU

Nabíjecí proces Ri udržuje akumulátor při nabíjení chladnější a tím prodlužuje jeho životnost v průměru až o 10–15 %.



RŮZNÉ NAPĚŤOVÉ TŘÍDY

Nabíjecí proces Ri umožňuje nabíjení akumulátorů různých výkonnostních tříd jedním a tímtéž nabíjecím přístrojem.

AŽ 30%

SNIŽOVÁNÍ NÁKLADŮ NA ENERGII

S celkovou účinností až 84 % od zásuvky k akumulátoru nabíjecí přístroje Fronius výrazně snižují spotřebu elektrické energie, a to až o 30 %.



SNIŽOVÁNÍ AKTIVNÍCH RIZIK

Díky šetrnému procesu nabíjení je možné snížit přebíjení, které vede k rychlejšímu znečištění akumulátoru a ke vzniku nebezpečného výbušného plynu.



ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A ŠETRNÝ K AKUMULÁTORU

Díky individuálnímu nabíjecímu procesu Ri dosahují nabíjecí přístroje Selectiva 4.0 celkové účinnosti až 84 procent. Akumulátory tak lze nabíjet mnohem efektivněji, zároveň je možné předcházet jejich poškození a snížit náklady na údržbu.

Nabíjecí přístroje trakčních akumulátorů nadále široce využívají 50Hz transformátorovou technologii. Ta se však vyznačuje vysokou spotřebou energie a silným zahříváním akumulátoru během nabíjení, což snižuje jeho životnost. Vysokofrekvenční technologie je sice v tomto ohledu efektivnější, ale i zde existují rozdíly.

Nabíjecí proces Ri od společnosti Fronius v současnosti nabízí nejlepší dostupnou technologii pro nabíjení olověných trakčních akumulátorů. Náš nabíjecí proces se neřídí pevnou charakteristikou, ale individuálně se přizpůsobuje každému jednotlivému akumulátoru. To zajišťuje maximální energetickou efektivitu a dlouhou životnost akumulátorů.

LADETECHNOLOGIE	GERÄTEWIRKUNGSGRAD x LADEWIRKUNGSGRAD = GESAMTWIRKUNGSGRAD			
50 HZ	80%	x	70%	= 56%
HF	90%	x	75%	= 68%
AIT	92%	x	80%	= 74%
AIT MIT Ri-LADEPROZESS	93%	x	90%	= 84%



84%



ŘADA SELECTIVA

NABÍJECÍ PŘÍSTROJE S MNOHA MOŽNOSTMI

Univerzální nabíjecí přístroje výrobní řady Selectiva flexibilně nabíjejí olovené akumulátory s různým napětím a kapacitou. Výhodou pro uživatele je snadná obsluha, prostorová nenáročnost a nízké provozní náklady.

SELECTIVA 1kW



Typ: 1kW

Rozměry d/š/v: 247 x 162 x 88 mm

Hmotnost včetně nabíjecího a síťového kabelu: 4 kg

Třída krytí: IP 40

Síťové vedení: 2 m

Nabíjecí kabel: 2,5 m

Síťové napětí: 1x 230 V AC

(-15 % / +15 %)

NAPĚTÍ AKU- MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
12 V	Selectiva 1020	12	20	1	230 V	3 A	0,3 kW	16 A
	Selectiva 1030	12	30	1	230 V	3 A	0,4 kW	16 A
24 V	Selectiva 2010	24	10	1	230 V	3 A	0,3 kW	16 A
	Selectiva 2015	24	15	1	230 V	3 A	0,4 kW	16 A
	Selectiva 2020	24	20	1	230 V	4 A	0,7 kW	16 A
	Selectiva 2032	24	32	1	230 V	8 A	1,0 kW	16 A
	Selectiva 2040	24	35	1	230 V	8 A	1,1 kW	16 A

SELECTIVA 4.0 2kW



Typ: 2kW

Rozměry d/š/v: 341 x 198 x 110 mm

Hmotnost včetně nabíjecího a síťového kabelu: 6 kg

Třída krytí: IP 21

Síťové vedení: 2,5 m

Nabíjecí kabel: 3 m

Síťové napětí: 1x 230 V AC

(-15 % / +15 %)

NAPĚTÍ AKU- MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
24 V	Selectiva 4.0 2040 2kW	24	40	1	230 V	8 A	1,5 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2050 2kW	24	50	1	230 V	10 A	1,9 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2060 2kW	24	60	1	230 V	12 A	2,3 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2070 2kW	24	70	1	230 V	12 A	2,4 kW	16 A
36/48 V	Selectiva 4.0 4020 2kW	48	20	1	230 V	8 A	1,5 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4035 2kW	48	35	1	230 V	12 A	2,3 kW	16 A

SELECTIVA 4.0 3kW



Typ: 3kW

Rozměry d/š/v: 417 x 198 x 110 mm

Hmotnost včetně nabíjecího a síťového kabelu: 8 kg

Třída krytí: IP 21

Síťové vedení: 2,5 m

Nabíjecí kabel: 3 m

Síťové napětí: 1x 230 V AC

(-15 % / +15 %)

NAPĚTÍ AKU- MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
24 V	Selectiva 4.0 2080 3kW	24	80	1	230 V	15 A	3,0kW	16 A
	Selectiva 4.0 2100 3kW	24	100	1	230 V	15 A	3,3kW	16 A
	Selectiva 4.0 2120 3kW	24	120	1	230 V	15 A	3,3kW	16 A
36/48 V	Selectiva 4.0 4045 3kW	48	45	1	230 V	15 A	3,3kW	16 A
	Selectiva 4.0 4060 3kW	48	60	1	230 V	15 A	3,3kW	16 A



NOVINKA

SELECTIVA 4.0 8kW

Typ: 8kW
 Rozměry d/š/v: 633 x 344 x 180 mm
 Hmotnost včetně nabíječního a síťového kabelu: 23 kg
 Třída krytí: IP 20

Síťové vedení: 3 m
 Nabíječní kabel: 3 m
 Síťové napětí: 3x 400 V AC
 (-10 % / +30 %)

NAPĚTÍ AKU-MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
24 V	Selectiva 4.0 2100 8kW	24	100	3	400 V	7 A	3,9 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2120 8kW	24	120	3	400 V	8 A	4,6 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2140 8kW	24	140	3	400 V	9 A	5,4 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2160 8kW	24	160	3	400 V	10 A	6,1 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2180 8kW	24	180	3	400 V	11 A	6,9 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2200 8kW	24	200	3	400 V	12 A	7,6 kW	16 A
	Selectiva 4.0 2225 8kW	24	225	3	400 V	14 A	8,6 kW	16 A
36/48 V	Selectiva 4.0 4060 8kW	48	60	3	400 V	7 A	4,6 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4075 8kW	48	75	3	400 V	9 A	5,7 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4090 8kW	48	90	3	400 V	11 A	6,8 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4120 8kW	48	120	3	400 V	14 A	9,1 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4140 8kW	48	140	3	400 V	14 A	9,3 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4160 8kW	48	160	3	400 V	15 A	9,4 kW	16 A
	Selectiva 4.0 4185 8kW	48	185	3	400 V	15 A	10,0 kW	16 A
72/80 V	Selectiva 4.0 8040 8kW	80	40	3	400 V	8 A	5,0 kW	16 A
	Selectiva 4.0 8060 8kW	80	60	3	400 V	12 A	7,4 kW	16 A
	Selectiva 4.0 8075 8kW	80	75	3	400 V	14 A	9,1 kW	16 A
	Selectiva 4.0 8090 8kW	80	90	3	400 V	14 A	9,2 kW	16 A
	Selectiva 4.0 8110 8kW	80	110	3	400 V	15 A	9,7 kW	16 A

SELECTIVA 4.0 16kW / 18kW

Typ: 16kW / 18kW
 16kW: Rozměry d/š/v: 647 x 392 x 247 mm
 18kW: Rozměry d/š/v: 785 x 392 x 247 mm
 16kW: Hmotnost včetně nabíječního a síťového kabelu: 37 kg
 18kW: Hmotnost včetně nabíječního a síťového kabelu: 47 kg

Třída krytí: IP 20
 Síťové vedení: 3 m
 Nabíječní kabel: 3 m
 Síťové napětí: 3x 400 V AC (-10 % / +30 %)
 3x 220 V AC (-10 % / +30 %)

NAPĚTÍ AKU-MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
24 V	Selectiva 4.0 2250 18kW	24	250	3	400 V	15 A	9,7 kW	32 A
	Selectiva 4.0 2300 18kW	24	300	3	400 V	16 A	9,9 kW	32 A
	Selectiva 4.0 2350 18kW	24	350	3	400 V	16 A	10,1 kW	32 A
36/48 V	Selectiva 4.0 4120 16kW	48	120	3	220 V	29 A	9,1 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4140 16kW	48	140	3	220 V	30 A	9,4 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4160 16kW	48	160	3	220 V	30 A	9,5 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4210 16kW	48	210	3	400 V	28 A	15,9 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4250 18kW	48	250	3	400 V	30 A	18,7 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4300 18kW	48	300	3	400 V	31 A	19,5 kW	32 A
	Selectiva 4.0 4325 18kW	48	325	3	400 V	31 A	19,6 kW	32 A
	Selectiva 4.0 8120 16kW	80	120	3	400 V	24 A	14,8 kW	32 A
72/80 V	Selectiva 4.0 8140 16kW	80	140	3	400 V	28 A	17,3 kW	32 A
	Selectiva 4.0 8160 16kW	80	160	3	400 V	30 A	18,2 kW	32 A
	Selectiva 4.0 8180 16kW	80	180	3	400 V	31 A	18,3 kW	32 A
	Selectiva 4.0 8210 16kW	80	210	3	400 V	31 A	18,4 kW	32 A



NOVINKA

SELECTIVA 4.0 30kW

Typ: 30kW
 Rozměry d/š/v: 780 x 369 x 1090 mm
 Hmotnost včetně nabíječního a síťového kabelu: 104 kg
 Třída krytí: IP 20

Síťové vedení: 3 m
 Nabíječní kabel: 3 m
 Síťové napětí: 3x 400 V AC
 (-10 % / +30 %)

NAPĚTÍ AKU-MULÁTORU	PŘÍSTROJE OZNAČENÍ	VÝSTUPNÍ		SÍŤ				
		NAPĚTÍ	PROUD	FÁZE	NAPĚTÍ	PROUD	VÝKON	POJISTKA
72/80 V	Selectiva 4.0 8250 30kW	80	250	3	400 V	49 A	30,5 kW	63 A
	Selectiva 4.0 8300 30kW	80	300	3	400 V	52 A	31,6 kW	63 A
	Selectiva 4.0 8375 30kW	80	375	3	400 V	54 A	32,3 kW	63 A



NOVINKA

FUNKCE NABÍJECÍCH PŘÍSTROJŮ SELECTIVA

Výrobní řada Selectiva 4.0 nabízí standardně celou řadu funkcí, které pomáhají prodloužit životnost vašich olověných akumulátorů. Hlavním cílem přitom je optimalizace nabíjecího procesu pro každý akumulátor, přizpůsobení jeho individuálním požadavkům a zároveň snížení nákladů.





NABÍJECÍ CHARAKTERISTIKA RI

Nabíjecí proces Ri se přizpůsobuje potřebám konkrétního akumulátoru a dodává přesně takový proud, který je pro optimální nabíjení potřebný.



NOVINKA

CSM, PzQ CHARAKTERISTIKA

Charakteristika pro baterie typu CSM nebo PzQ umožňuje jejich optimální nabíjení a lze ji kombinovat i s opcí Power Charging.



FUNKCE KALENDÁŘE

Funkce kalendáře nabízí časově řízené nabíjení, které umožňuje využívat výhodnější tarify za elektrickou energii a poskytuje vyšší flexibilitu.



NOVINKA

CHARAKTERISTIKA LEAD CRYSTAL

Charakteristika Lead Crystal zahrnuje speciální charakteristiku pro optimální nabíjení tohoto typu akumulátoru.



CHARAKTERISTIKA PRO MEZINABÍJENÍ A RYCHLÉ NABÍJENÍ

Stisknutím tlačítka lze zvolit charakteristiku pro mezinabíjení a rychlé nabíjení.



VIZUALIZACE NEJCHLADNĚJŠÍHO AKUMULÁTORU

Modrá kontrolka LED signalizuje plně nabitý, ochlazený a připravený akumulátor.



CHARAKTERISTIKA PRO HLUBOKÉ VYBITÍ

Pomocí charakteristiky pro hluboké vybití je možné znovu plně nabít hluboce vybité akumulátory.



AUTOMATIC

AUTOMATICKÉ ROZPOZNÁNÍ NAPĚTÍ AKUMULÁTORU

Inteligentní nabíjecí přístroj automaticky pozná napětí akumulátoru už při připojení.



BEZ PONDĚLNÍHO EFEKTU

Díky programovatelnému, časově řízenému vyrovnávacímu nabíjení je zajištěno plné nabití po víkendu a státních svátcích.



OBNOVOVACÍ CHARAKTERISTIKA

Obnovovací charakteristika zvyšuje výkonnost slabého akumulátoru.



ZAMEZENÍ PROUDOVÝCH ŠPIČEK

Díky nízké spotřebě proudu a nastavitelnému začátku nabíjení se snižuje potřebný příkon a špičkové zatížení.

ROZŠÍŘENÁ VÝBAVA

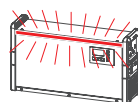
DODATEČNÝ HARDWARE A SOFTWARE

Výrobní řada Selectiva 4.0 nabízí rozsáhlou nabídku příslušenství pro optimální nasazení v nejrůznějších oblastech použití.



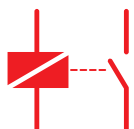
AIR-PULS

Pneumatická cirkulace elektrolytu umožňuje rychlé a mimořádně šetrné nabíjení vašich trakčních akumulátorů.



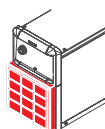
LED LIŠTA, ZOBRAZENÍ STAVU NABÍTÍ

Již z dálky indikuje, který trakční akumulátor se právě nabíjí, je plně nabitý nebo je v ochlazeném stavu a připravený k použití.



RELÉOVÁ KARTA, OPTIONSBOX

Tímto způsobem lze předávat chybová hlášení a doplňkové funkce, např. Aquamatic, externí vzduchové čerpadlo a indikátor doplnění.



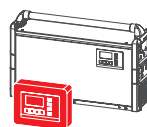
VZDUCHOVÝ FILTR

Efektivně chrání vnitřní součásti nabíjecího přístroje před znečištěním a zabraňuje zkratům.



TEPLTNĚ ŘÍZENÉ NABÍJENÍ

Nabíjecí napětí a tím i výkon se přizpůsobí teplotě akumulátoru. Tato funkce trvale šetří akumulátor a prodlužuje jeho životnost.



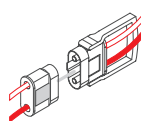
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Ideální pro řízení a monitorování nabíjecích přístrojů i na větší vzdálenosti. Plnohodnotné uživatelské rozhraní je možné umístit do vzdálenosti 30 m.



EXTERNÍ FUNKCE START/STOP

Pokud je během procesu nabíjení odpojen nabíjecí kabel, externí funkce Start/Stop zabrání jiskření.



NABÍJECÍ ZÁSTRČKA

Nabíjecí zástrčky podle normy DIN od společnosti REMA nebo Schaltbau, stejně jako ploché zástrčky patří k našemu standardnímu portfoliu. Speciální zástrčky obdržíte na vyžádání.



AQUAMATIC

System automatického plnění vodou naplní akumulátor při každém nabíjení demineralizovanou vodou. Tím se předejde poškození, ke kterému může při nedostatečném doplnění dojít.



NOVINKA

POWER CHARGING

Díky rozšířené výbavě Power Charging je možné v krátké době zvýšit nízkou úroveň oloveného akumulátoru pomocí rychlého nabíjení, popř. mezinabíjení



SBĚR CHYB

Funkce sběru chyb umožňuje snadné a rychlé přeměrování chybových hlášení na systémy třetích stran.



NOVINKA

COLD LOGISTICS

Rozšířená výbava Cold Logistics zvyšuje výkonnost ochlazeného akumulátoru zvýšením teploty. Charakteristika se upraví tak, že akumulátor má k dispozici větší množství energie, aby se zahřál.



KOMPONENTY PRO NABÍJECÍ STANICE A MÍSTNOSTI

Na přání nabízíme kompletní řešení pro vaše nabíjecí místnosti, které zahrnuje také zakázkovou výrobu pro řešení venkovního nabíjení.

ROZŠÍŘENÁ VÝBAVA PODLE TYPU PŘÍSTROJE

ROZŠÍŘENÁ VÝBAVA	1kW	2kW	3KW	8kW	16kW	18KW	30KW
Aquamatic		•	•	•	•	•	•
Externí funkce Start/Stop	•	•	•	•	•	•	•
Dálkové ovládání (délka 30m)		•	•	•	•	•	•
Reléová karta/ Optionsbox		•	•	•	•	•	•
Cirkulace elektrolytu / Air-Puls			•	•	•	•	•
Cold Logistics		•	•	•	•	•	•
Power Charging		•	•	•	•	•	•
Zobrazení stavu nabití	•	standard	standard	standard	standard	standard	standard
LED lišta		•	•	•	•	•	•
Podlahový držák				•	•	•	
Nástěnný držák	•	•	•	•	•	•	
Ochrana hran	•	•	•				
Popruh + madlo		•	•	•	•		
Sběr chyb	•	•	•	•	•	•	•
Rozhraní USB	•	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Teplotně řízené nabíjení	•	•	•	•	•	•	•
Ochrana proti rozjezdu	•	•	•	•	•	•	•
Vzduchový filtr		•	•	•	•	•	•
IP 23				•	•	•	
Text prodejce		•	•	•	•	•	•
Prodloužení záruky +12 měsíců	•	•	•	•	•	•	•
Prodloužení záruky +36 měsíců	•	•	•	•	•	•	•
Nabíjecí zástrčka	Nabíjecí zástrčky poskytujeme na vyžádání						
Síťové a nabíjecí kabely	Síťové a nabíjecí kabely nabízíme v různých délkách						

DOSTUPNÉ CHARAKTERISTIKY

OPTIMÁLNĚ PŘIZPŮSOBENÉ VAŠEMU AKUMULÁTORU

NOVINKA



CHARAKTERISTIKA POWER CHARGING

S charakteristikou Power Charging je možné rychle nabíjet a mezinabíjet olověné akumulátory. Tak lze velmi rychle dosáhnout vyšší úrovně nabití.



CHARAKTERISTIKA PZS

Akumulátor PzS je díky univerzálnosti svého použití nejrozšířenějším trakčním článkem s více než 75% podílem na trhu. Speciálně pro tuto technologii byl vyvinut nabíjecí proces Ri, který nabízí celou řadu výhod.

NOVINKA



CHARAKTERISTIKA CSM

Naším přístrojem Selectiva 4.0 je možné optimálně nabíjet manipulační vozíky, které jsou vybaveny akumulátorem CSM. U těchto typů akumulátorů lze také nasadit rozšířenou výbavu Power Charging, která se používá pro rychlé nabíjení a mezinabíjení.

NOVINKA



CHARAKTERISTIKA LEAD CRYSTAL

Manipulační vozíky, které jsou vybavené akumulátorem s technologií Lead Crystal, je možné nabíjet jen se speciálními charakteristikami. Tyto charakteristiky jsou přednastavené i v našich nabíjecích přístrojích Selectiva 4.0.

NOVINKA



PZQ/PSQ CHARAKTERISTIKA

Zejména v náročných aplikacích se často používají baterie typu PzQ nebo PsQ. Pro jejich optimální nabíjení mají naše nabíječky speciálně vyladěnou nabíjecí charakteristiku, kterou lze také kombinovat s opcí Power Charging.



TABULKA PRO VÝBĚR

VHODNÝ NABÍJECÍ PŘÍSTROJ PRO VÁŠ AKUMULÁTOR A DOBU NABÍJENÍ

NAPĚTÍ AKUMULÁTORU	PB-WET (PZS, GIS), PB-CSM-WET* KAPACITA [AH]					PB-GEL (PZV, GIV) KAPACITA [AH]		PŘÍSTROJ
	RI, I-PULS		RI, IUI, I-PULS			IUI		
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10 h	12 h	
12 V	110	135	165	195	225	120	140	Selectiva 1020
	160	190	240	300	345	180	200	Selectiva 1030
24 V	52	65	80	95	110	55	70	Selectiva 2010
	80	100	125	150	170	80	100	Selectiva 2015
	110	135	165	195	225	120	135	Selectiva 2020
	180	210	260	320	360	190	215	Selectiva 2032
	200	230	290	345	395	220	235	Selectiva 2040
	225	290	355	415	445	225	270	Selectiva 4.0 2040 2kW
	280	365	440	520	555	280	335	Selectiva 4.0 2050 2kW
	340	440	530	630	665	335	400	Selectiva 4.0 2060 2kW
	395	510	630	725	780	390	470	Selectiva 4.0 2070 2kW
	450	580	700	830	890	445	535	Selectiva 4.0 2080 3kW
	560	730	880	1020	1110	560	670	Selectiva 4.0 2100 3kW
	560	730	880	1040	1110	560	670	Selectiva 4.0 2100 8kW
	620	805	970	1145	1220	620	740	Selectiva 4.0 2120 3kW
	670	870	1060	1250	1335	670	800	Selectiva 4.0 2120 8kW
	800	1000	1250	1450	1555	780	935	Selectiva 4.0 2140 8kW
	930	1150	1420	1650	1780	890	1070	Selectiva 4.0 2160 8kW
	1010	1305	1595	1875	2000	1000	1200	Selectiva 4.0 2180 8kW
	1120	1450	1770	2080	2220	1110	1335	Selectiva 4.0 2200 8kW
1260	1630	2000	2330	2500	1250	1500	Selectiva 4.0 2225 8kW	
1400	1810	2210	2500		1400	1670	Selectiva 4.0 2250 18kW	
1680	2180	2500			1670	2000	Selectiva 4.0 2300 18kW	
1760	2260				1950	2330	Selectiva 4.0 2350 18kW	
36 V / 48 V	110	135	165	195	225	110	135	Selectiva 4.0 4020 2kW
	185	240	290	345	395	195	235	Selectiva 4.0 4035 2kW
	250	325	400	465	500	250	300	Selectiva 4.0 4045 3kW
	310	405	485	575	620	310	365	Selectiva 4.0 4060 3kW
	340	440	530	630	665	335	400	Selectiva 4.0 4060 8kW
	420	545	660	780	845	420	500	Selectiva 4.0 4075 8kW
	505	655	795	935	1010	500	600	Selectiva 4.0 4090 8kW
	670	870	1060	1250	1335	670	800	Selectiva 4.0 4120 8kW
	800	1000	1250	1450	1555	780	930	Selectiva 4.0 4140 8kW
	870	1105	1345	1590	1720	860	1035	Selectiva 4.0 4160 8kW
	935	1200	1470	1730	1860	1025	1230	Selectiva 4.0 4185 8kW
	1180	1530	1865	2175	2350	1170	1400	Selectiva 4.0 4210 16kW
	1400	1810	2210	2500	2500	1400	1670	Selectiva 4.0 4250 18kW
1680	2180	2500			1670	2000	Selectiva 4.0 4300 18kW	
1780	2300				1820	2160	Selectiva 4.0 4325 18kW	
80 V / 72 V	225	290	335	415	445	225	270	Selectiva 4.0 8040 8kW
	340	440	530	630	665	335	400	Selectiva 4.0 8060 8kW
	420	545	660	780	845	420	500	Selectiva 4.0 8075 8kW
	505	655	795	935	1010	485	580	Selectiva 4.0 8090 8kW
	560	730	880	1020	1110	560	670	Selectiva 4.0 8110 8kW
	670	870	1060	1250	1335	670	800	Selectiva 4.0 8120 16kW
	800	1000	1250	1450	1555	780	935	Selectiva 4.0 8140 16kW
	930	1150	1420	1650	1780	890	1070	Selectiva 4.0 8160 16kW
	1010	1305	1595	1875	2000	970	1170	Selectiva 4.0 8180 16kW
	1090	1380	1660	1950	2125	1170	1400	Selectiva 4.0 8210 16kW
	1400	1810	2210	2500	2500	1400	1670	Selectiva 4.0 8250 30kW
	1680	2180	2500			1670	2000	Selectiva 4.0 8300 30kW
	2125	2500				2080	2500	Selectiva 4.0 8375 30kW

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

Doby nabíjení platí pro normální zatížení (Pb-WET, Pb-CSM-WET: DoD 70 %)

*Akumulátory CSM lze nabíjet výhradně s charakteristikou IUI.

FRONIUS PERFECT CHARGING

EFEKTIVITA A INDIVIDUALITA



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ

Společnost Fronius nabízí obsáhlé portfolio pro nabíjecí infrastrukturu, od praktických nabíjecích a bezpečnostních modulů až po inteligentní informační a řídicí systém Cool Battery Guide Easy, který se plně přizpůsobí vašim požadavkům.



UDRŽITELNÁ ŘEŠENÍ NABÍJENÍ

Vzhledem ke stále přísnějším ekologickým požadavkům a zákonům roste zájem o udržitelné technologie, a to zejména při zásobování elektrickou energií. Podporujeme vás při přípravě vašeho podniku na budoucnost, ať už přechodem na elektricky poháněné manipulační vozíky v intralogistice, nasazením efektivnějších nabíjecích přístrojů nebo kombinací nabíjecí techniky a fotovoltaiky.

/ Další informace o nabíjecím procesu Ri a společnosti Fronius najdete na adrese:

www.fronius.cz/ri

www.fronius.cz/intralogistika

www.youtube.com/FroniusCharging

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TŘI OBCHODNÍ JEDNOTKY, JEDNA VÁŠEŇ: TECHNOLOGIE, KTERÁ STANOVUJE STANDARDY.

Společnost, která zahájila svoji činnost v roce 1945 jako podnik jednoho muže, nyní stanovuje technologické standardy v oblasti svařovací techniky, fotovoltaiky a nabíjení akumulátorů. S přibližně 4 760 zaměstnanci dnes působíme po celém světě. Dokladem inovativního ducha, který v podniku vládne, je 1 253 patentů udělených nově vyvinutým výrobkům. Udržitelný vývoj pro nás znamená rovnoprávnou realizaci ekologických a sociálních hledisek s hospodářskými faktory. Náš požadavek být inovační jedničkou se přitom nikdy nezměnil.

Další informace ke každému výrobku Fronius a o našich prodejních partnerech a reprezentantech po celém světě naleznete na adrese www.fronius.com

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 Slovensko s.r.o.
Nitrianska 5
91701 Trnava
Slovensko
Tel +421 335 907 511
Fax +421 335 907 599
sales.trnava@fronius.com
www.fronius.sk

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