



Selectiva 4.0

96V / 120V

Inteligentne, kompaktowe, wydajne.

Dzięki naszej inteligentnej i wydajnej technice ładowania wspieramy Cię na drodze do bardziej zrównoważonej, elektrycznej intralogistyki.

Łatwa obsługa aplikacji o dużym obciążeniu

Nasza seria produktów Selectiva 4.0 96V i 120V została zaprojektowana specjalnie z myślą o trudnych warunkach pracy w ciężkich aplikacjach. Płynny przepływ materiałów jest zapewniony dzięki wydajnemu i niezawodnemu ładowaniu akumulatorów trakcyjnych. Nasze ładowarki mają kompaktową budowę i elastycznie dostosowują się do wymagań klientów.

Wysoka dostępność dzięki inteligentnej inżynierii

Gotowi na cyfrową przyszłość

Zoptymalizowany proces ładowania i niskie koszty eksploatacji

Stawiamy na najwyższe standardy jakości naszych rozwiązań w zakresie ładowania. Nasze ładowarki są szczególnie wytrzymałe i trwałe, a dzięki ich niskiej awaryjności możemy zapewnić wysoką dostępność Państwa floty wózków widłowych. Pięcioletnia gwarancja* w zestawie.

Ładowarki Selectiva 4.0 96V / 120V są gotowe do podłączenia do naszego oprogramowania Charge & Connect. Skorzystaj z nowego, przejrzystego podglądu danych i zarządzaj całą infrastrukturą ładowania z jednego punktu.

Nasze ładowarki oferują funkcje o rzeczywistej wartości dodanej - zewnętrzny start/stop zwiększający bezpieczeństwo użytkownika, ładowanie sterowane czasowo w celu skorzystania z korzystnych taryf energii elektrycznej lub regenerację głęboko rozładowanych akumulatorów.

* Bezpłatna przedłużona gwarancja dla klientów końcowych / użytkowników produktu. Warunki i rejestracja pod adresem: www.fronius.com/warrantyextension-pc

”

Nawet w trudnych warunkach, takich jak wahania w sieci energetycznej lub ekstremalne temperatury, nasze ładowarki niezawodnie dostarczają potrzebną moc.



Opcje

Czy chcesz jeszcze bardziej zoptymalizować proces ładowania?

Seria produktów Selectiva 4.0 96V i 120V oferuje szeroki zakres dodatkowych opcji, idealnie dopasowanych do indywidualnych wymagań.



Charger InterLock

Równomierne ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych? Fronius Charger InterLock sprawia, że jest to możliwe. Za pomocą systemu Charger InterLock można „zablokować” proces ładowania dwóch podłączonych akumulatorów. Zapobiega to przesunięciu stanów naładowania i zapewnia równomierne ładowanie obu akumulatorów. Korzyści dla Państwa? Zminimalizowane prądy wyrównawcze pomiędzy akumulatorami, zapobieganie jednostronnemu rozładowaniu i tym samym dłuższa żywotność akumulatorów.



Ładowanie z kontrolą temperatury

Jeśli Twoje akumulatory są ładowane na zewnątrz, mogą wystąpić duże wahania temperatury. Dlatego nasze ładowarki mogą być wyposażone w czujnik temperatury. Temperatura akumulatora jest kontrolowana podczas ładowania, a proces ładowania jest odpowiednio dostosowywany. Chroni to baterię i wydłuża jej żywotność.



Air-Puls (ECS)

System cyrkulacji elektrolitu umożliwia wydajne i delikatne ładowanie akumulatorów trakcyjnych. Zwiększa to ich żywotność i obniża koszty eksploatacji.

Najnowsza generacja

technologii ładowania akumulatorów do zastosowań w ciężkich warunkach pracy

Prostowniki Selectiva 4.0 96V / 120V posiadają charakterystykę dla wszystkich popularnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Można bezpiecznie i efektywnie ładować akumulatory różnych typów (PzQ, CSM, PB-wet,...) o różnych napięciach. Upraszcza to proces ładowania i pomaga zaoszczędzić koszty.



Selectiva 4.0 16kW 96V / 120V

Typ: 16kW
Wymiary W/H/D: 647 x 392 x 247 mm
Waga wraz z ładowarką i przewodem zasilającym: 37 kg
Stopień ochrony: IP20

Przewód zasilający: 3 m
Przewód ładujący: 3 m
Napięcie sieciowe: 3 x 400V AC
Tolerancja sieci: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Napięcie akumulatora	Urządzenie oznaczenie	Wyjściowe/wyjściowy		Sieć				
		Napięcie	Prąd	Fazy	Napięcie	Prąd	Moc	Bezpiecznik
96V	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

Typ: 30kW
Wymiary W/H/D: 780 x 1090 x 369 mm
Waga wraz z ładowarką i przewodem zasilającym: 104 kg
Stopień ochrony: IP20

Przewód zasilający: 3 m
Przewód ładujący: 3 m
Napięcie sieciowe: 3 x 400V AC
Tolerancja sieci: 96V: (-10%/+30%)
120V: (-10%/+10%)

Napięcie akumulatora	Urządzenie oznaczenie	Wyjściowe/wyjściowy		Sieć				
		Napięcie	Prąd	Fazy	Napięcie	Prąd	Moc	Bezpiecznik
96V	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 Polska Sp. z o.o.
Ul. Gustawa Eiffela 8
44-109 Gliwice,
Polska
Tel +48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
perfect.charging.pl@fronius.com
www.fronius.pl

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