



EVC ND FAST

SUPERSZYBKA STACJA ŁADOWANIA DC

DO PRYWATNEGO I SERWISOWEGO TRANSPORTU ELEKTRYCZNEGO

Moc do
500 kW

ND EVC Fast umożliwia ładowanie samochodów dowolnego producenta dzięki kompatybilności ze wszystkimi nowoczesnymi standardami złączy do samochodów elektrycznych.

ND EVC Fast może mieć moc od 80 do 500 kW w zależności od ilości wbudowanych falowników, co pozwala na zwiększenie mocy stacji w trakcie eksploatacji.

ND EVC Fast umożliwia jednoczesne ładowanie 4 samochodów elektrycznych o różnej mocy znamionowej. Jednocześnie dystrybucja mocy pomiędzy wszystkie ładujące się samochody odbywa się dynamicznie i automatycznie, proporcjonalnie do możliwości technicznych każdego samochodu elektrycznego.

SMART CHARGING

Technologia automatycznego rozdziału dostępnej mocy pomiędzy pojazdy, które są jednocześnie ładowane na stacji.

PLUG and CHARGE

Najbezpieczniejszy i najłatwiejszy sposób ładowania samochodów. Wszystko, co kierowca musi zrobić, to podłączyć kabel ładowania samochodu i rozpocznie się ładowanie. Jedyne, o co musi się martwić, to pieniądze na koncie.

CHARGE for PROFIT

Rozwój ND EVC Fast opiera się na 4 zasadach: kompatybilność z różnymi systemami sterowania, łatwa integracja z istniejącymi sieciami stacji ładujących innych producentów, wbudowany system rozliczeniowy i uproszczony system instalacyjny. W związku z tym stacja zaczyna zarabiać już po pierwszym połączeniu.



TYPE 2



GB/T



CHADEMO



CCS 1



CCS 2



WBUDOWANY SYSTEM OCHRONNY



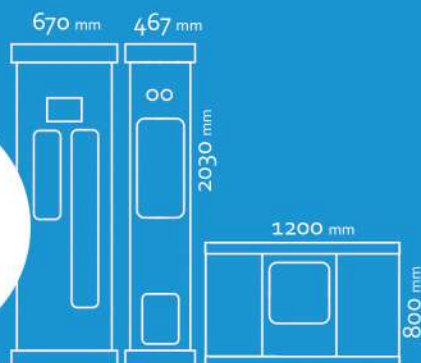
CIĄGŁA PRACA



WANDALO ODPORNOŚĆ

ND FAST 500 240-500 kW

1



ND FAST 200 120-200 kW

2



ND FAST 100 40-102 kW

3





EVC ND FAST

DANE TECHNICZNE

Modele	ND FAST 500	ND FAST 200	ND FAST 100
ELEKTRYCZNY			
Maksymalna moc wyjściowa DC	240 - 500 kW	120 - 200 kW	40 - 80 kW
Maksymalna moc wyjściowa AC		22 kW	22 kW
Typy złączy sieciowych	3P + N + PE (400 V AC +/- 10%; 50 Hz lub 60 Hz)		
Efektywność	98% (szczyt)		
3 połączenie DC do wyboru	CCS1, CCS2, CHAdeMO, GB/T		
1 gniazdo AC do wyboru	Typ-2, GB/T		
napięcie wyjściowe DC	50 — 1000 V prądu stałego		
Prąd wyjściowy DC	CCS1, CCS2, GB/T — 250 A, CHAdeMO — 200 A		
Równoczesne ładowanie	4 samochody elektryczne: 3DC + 1AC		
Długość kabla do wyboru	3.9 / 5.0 / 6.0 / 8.0 m		
Licznik energii	Wbudowany miernik MID zgodny z Eichrecht / PTB		
Zgodność elektromagnetyczna	EN 61000-6-3:2007; Zakłócenia przewodzące: klasa A(B); Emisja elektromagnetyczna Klasa A(B)		
Bezpieczeństwo	Przetężenie, przepięcie, pod napięciem, zwarcie doziemne, upływ prądu stałego		
Gwarancja	36 miesięcy*, możliwość przedłużenia		
INTERFEJS			
Interfejs komunikacyjny	WiFi/3G/LTE/Ethernet, Modbus/M-Bus, port USB		
Protokoły z systemami sterowania	OCPP 1.6/2.0 i OPC-UA		
Interfejs użytkownika	Pojemnościowy wyświetlacz wandaloodporny 10,1"; LCD TFT (IK8), sterowanie dotykowe, wielojęzyczny interfejs		
Autoryzacja	APP / RFID / NFC / Mifare / HID i więcej		
Aktualizacja oprogramowania	Zdalna aktualizacja za pośrednictwem portalu internetowego ND GRID		
MECHANICZNY			
Waga (netto)	300 + 140 kg	320 kg	280 kg
Wymiary wys. x szer. x gł	2030 x 670 x 467 mm	2030 x 670 x 585 mm	2030 x 670 x 467 mm
Materiał do wyboru	Wandaloodporny metal lub żaroodporna stal nierdzewna		
WPŁYW ZEWNĘTRZNY			
Klasa IP	IP54		
Wilgotność	5% — 95%, bez kondensacji		
Temperatura robocza	-35 °C — +55 °C		

