

JuicePump Ultra300 JuicePump Ultra300 Trio

Dane techniczne



Nowoczesna technologia szybkiego ładowania

JuicePump Ultra300 and Ultra300 Trio są stacjami ładowania pojazdów elektrycznych zapewniające szybkie i bezpieczne ładowanie DC o mocy do 300 kW. Dostępne w dwóch konfiguracjach, aby dopasować się do każdej potrzeby użytkownika. Współpracują ze wszystkimi standardami ładowania DC na rynku Europejskim. JuicePump Ultra300 pozwala na równoległe ładowanie dwóch pojazdów jednocześnie. Wersja Trio posiada wyjście AC Typu 2 w wersji z gniazdem lub z kablem.

Bezpieczeństwo, najwyższa wydajność oraz kompaktowość i niezawodność są największymi zaletami tych stacji ładowania. JuicePump Ultra300 oferuje aktywną kontrolę nad procesem ładowania oraz zdalną pomoc techniczną. Możliwe dołączenie terminala płatniczego POS.

KONFIGURACJA JUICEPUMP ULTRA300

KONFIGURACJA	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE DC	ZŁĄCZE WYJŚCIOWE AC	OPCJONALNIE
1	CCScombo2 kabel chłodzony + CCScombo2 kabel chłodzony	Nie występuje	Terminal płatniczy
2	CCScombo2 kabel chłodzony + CHAdeMO	Nie występuje	Terminal płatniczy

KONFIGURACJA JUICEPUMP ULTRA300 TRIO

KONFIGURACJA	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE DC	ZŁĄCZE WYJŚCIOWE AC	OPCJONALNIE
1	CCScombo2 kabel chłodzony + CCScombo2 kabel chłodzony	Typ 2	Terminal płatniczy
2	CCScombo2 kabel chłodzony + CHAdeMO	Typ 2	Terminal płatniczy

PRZEZNACZENIE

PRYWATNE

Stacja ładowania zamontowana na terenie prywatnym, dostępna jedynie dla pewnej grupy odbiorców.

PUBLICZNE

Stacja ładowania zainstalowana w miejscu publicznym lub w miejscu prywatnym z dostępem dla wszystkich klientów.

DLACZEGO JUICEPUMP ULTRA300?

NIEZAWODNOŚĆ

Zabezpieczenie, które zapobiega nieautoryzowanemu odłączeniu wtyczek podczas ładowania
Usługa zdalnej pomocy technicznej dostępna przez 7 dni w tygodniu
Całkowicie wodoodporna obudowa z przeznaczeniem do instalacji na zewnątrz

INTUICYJNOŚĆ

15" LCD Panel dotykowy przeprowadzający użytkownika przez proces ładowania

Niezapomniane doznania z użytkowania

ŁĄCZNOŚĆ

Komunikacja w czasie rzeczywistym z inteligentną platformą Enel X przez 4G, Wi-Fi lub LAN
Zarządzanie procesem ładowania przez aplikację mobilną i kartę RFID
Integracja z panelem zarządzania na stronie internetowej Enel X w celu kontroli wszystkich parametrów procesu ładowania oraz uzyskania dostępu do historii ładowania

WSZECHSTRONNOŚĆ

Dostępne dwie konfiguracje złącz wyjściowych, z opcją ładowania równoległego DC

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Parametry wejściowe	>	400Vac (± 10%) / 50Hz (± 5%)
Współczynnik mocy PF	>	> 0.99 z aktywną korekcją PF
Współczynnik THD prądu	>	< 13% dla znamionowej mocy wyjściowej
Sprawność	>	98.86% dla 850 V (300 kW) > 98,71% dla 750 V (300 kW) > 97,88% dla 750 V (75 kW) > 98,08% dla 400 V(75 kW) > 98,9% dla 400 V (200 kW)
Konfiguracja wyjść	>	Dwa złącza wyjściowe, w dwóch konfiguracjach: > CCScombo2 kabel chłodzony (DC) + CCScombo2 kabel chłodzony (DC) > CCScombo2 kabel chłodzony (DC) + CHAdeMO (DC) > Możliwe dodanie złącza wyjściowego AC - gniazdo Typu 2 (wersja Trio)
Napięcie wyjściowe	>	CCS: 1000Vdc > CHAdeMO: 500Vdc > AC 400V
Prąd wyjściowy DC	>	CCS: 500A max. > CHAdeMO: 125A max.
Moc wyjściowa DC	>	CCS: 300kW max. > CHAdeMO: 50kW max.
Prąd wyjściowy AC	>	32A max
Moc wyjściowa AC	>	22kW max
Podział mocy	>	Jednoczesne ładowanie DC dwóch pojazdów
Kabel wyjściowy	>	5m, 3.5m na zamówienie
Wyświetlacz	>	Ekran 15" z czterema przyciskami
Czytnik kart RFID	>	Czytnik kart RFID
Płatność POS	>	Opcjonalnie terminal płatniczy POS
Łączność	>	GPRS/3G/4G > Ethernet
Protokół	>	OCPP1.6J
Zakres temperaturowy	>	od -30°C do +55°C
Wilgotność	>	10% - 90%
Wymiary	>	2185 x 730 x 663 (u dołu) / 832 (u góry) mm (WysokośćxGłębokośćxSzerokość)
Stopień ochrony obudowy	>	IP54 > IK10
Licznik energii	>	Licznik DC zatwierdzony przez PTB > Licznik AC z certyfikatem MID
Montaż	>	Fundament
Certyfikaty	>	Certyfikat CE

UWAGA: Maksymalna dostępna moc ładowania DC dostarczana przez stację wynosi 300 kW, również w przypadku ładowania równoległego.