

# 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

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

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