



# JuicePump 60

## Dane techniczne

### Niezapomniane wrażenia z szybkiego ładowania

JuicePump 60 jest stacją ładowania pojazdów elektrycznych, która wykorzystuje technologię DC i zapewnia 60 kW mocy. Dostępne dwie konfiguracje, aby dopasować się do każdej potrzeby. Współpracuje z każdym standardem ładowania DC na rynku Europejskim. JuicePump 60 pozwala na ładowanie dwóch pojazdów elektrycznych jednocześnie. Jest ona idealnym połączeniem wydajności z elastycznością.

JuicePump 60 ma zwartą, kompaktową budowę i zapewnia wiele możliwości łączności. Pozwala na zarządzanie procesem ładowania oraz usługę zdalnej pomocy technicznej. Dostępna jest również opcja dołączenia terminala płatniczego.

## KONFIGURACJA

ZŁĄCZA WYJŚCIOWE	OPCJONALNIE
CCS2 + CCS2	Terminal płatniczy
CCS2 + CHAdeMO	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 60?

### 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 wyjść, z możliwością wykorzystania równoległego ładowania DC

# SPECYFIKACJA PRODUKTU

<b>Parametry wejściowe</b>	> 400Vac +/- 10% 50Hz
<b>Konfiguracja wyjść</b>	> Dwa złącza, dostępne w dwóch konfiguracjach: CCS2 + CCS2 oraz CCS2 + CHAdeMO
<b>Napięcie wyjściowe DC</b>	> CCS2: 1000 Vdc > CHAdeMO: 500 Vdc
<b>Moc wyjściowa DC</b>	> CCS2: 60 kW max. > CHAdeMO: 50 kW max.
<b>Rozdzielenie mocy</b>	> Możliwe jednoczesne ładowanie DC dwóch pojazdów
<b>Kabel wyjściowy</b>	> CCS2 oraz CHAdeMO: 3,5m
<b>Wyświetlacz</b>	> Ekran dotykowy 15" LCD
<b>Czytnik kart RFID</b>	> Czytnik kart RFID
<b>Płatność POS</b>	> Płatność POS opcjonalnie
<b>Łączność</b>	> GPRS/3G/4G; Wifi; LAN; Bluetooth
<b>Protokół</b>	> OCPP1.6J
<b>Zakres temperaturowy</b>	> od -25°C do + 50°C
<b>Wilgotność</b>	> 5% - 95%
<b>Wymiary</b>	> 1750 x 740 x 615 mm (WysokośćxSzerokośćxGłębokość)
<b>Waga</b>	> 305 kg
<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

# JuicePump 75

## JuicePump 75 Trio

### Dane techniczne



### Ładuj swój pojazd szybko i efektywnie

JuicePump 75 i 75 Trio są stacjami ładowania pojazdów elektrycznych zapewniające szybkie i bezpieczne ładowanie DC o mocy 75 kW. Dostępne w dwóch konfiguracjach, aby dopasować się do każdej potrzeby użytkownika. Współpracują ze wszystkimi standardami ładowania DC na rynku Europejskim. Wersja Trio posiada również wyjście AC Typu 2 w wersji z gniazdem lub z kablem.

Bezpieczeństwo, wydajność oraz kompaktowość i niezawodność są największymi zaletami tych stacji ładowania. JuicePump 75 oferuje aktywną kontrolę nad procesem ładowania oraz zdalną pomoc techniczną. Możliwe dołączenie terminala płatniczego POS.

### KONFIGURACJA JUICEPUMP 75

KONFIGURACJA	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE DC	ZŁĄCZE WYJŚCIOWE AC	OPCJONALNIE
1	CCS2 + CCS2	Nie występuje	Terminal płatniczy
2	CCS2 + CHAdeMO	Nie występuje	Terminal płatniczy

### KONFIGURACJA JUICEPUMP 75 TRIO

KONFIGURACJA	ZŁĄCZA WYJŚCIOWE DC	ZŁĄCZE WYJŚCIOWE AC	OPCJONALNIE
1	CCS2 + CCS2	Typ 2	Terminal płatniczy
2	CCS2 + 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 75?

#### 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 złącza wyjściowego, z opcją ładowania AC

# SPECYFIKACJA PRODUKTU

<b>Parametry wejściowe</b>	>	400Vac (± 10%) / 50Hz (± 5%)	
<b>Współczynnik mocy PF</b>	>	> 0.98 z aktywną korekcją PF	
<b>Współczynnik THD prądu</b>	>	< 13% dla znamionowej mocy wyjściowej	
<b>Sprawność</b>	>	96,1% dla 400 V (moc znamionowa) >	95,8% dla 800 V (moc znamionowa)
<b>Konfiguracja wyjść</b>	>	Dwa złącza, dostępne w dwóch konfiguracjach CCS2(DC) + CCS2(DC) CCS2(DC) + CHAdeMO (DC) Możliwe dodanie złącza wyjściowego AC - gniazdo Typu 2 (wersja Trio)	
<b>Napięcie wyjściowe</b>	>	CCS2: 1000Vdc >	CHAdeMO: 500Vdc
<b>Prąd wyjściowy DC</b>	>	CCS2: 250A max. >	CHAdeMO: 125A max.
<b>Moc wyjściowa DC</b>	>	CCS2: 75kW max. >	CHAdeMO: 50kW max.
<b>Prąd wyjściowy AC</b>	>	32A max	
<b>Moc wyjściowa AC</b>	>	22kW max	
<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 420 x 663 (u dołu) / 854 (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	

# JuicePump 150

## Dane techniczne



### Nowoczesna technologia szybkiego ładowania

JuicePump 150 jest stacją ładowania pojazdów elektrycznych, która wykorzystuje technologię DC i zapewnia do 150 kW mocy. Dostępna w dwóch konfiguracjach, aby dopasować się do każdej potrzeby. Współpracuje z każdym standardem ładowania DC na rynku Europejskim.

JuicePump 150 pozwala na ładowanie dwóch pojazdów elektrycznych jednocześnie. Wysoka wydajność bez kompromisów.

JuicePump 150 ma zwartą, kompaktową budowę i zapewnia różne możliwości łączności. Pozwala na zarządzanie procesem ładowania oraz usługę zdalnej pomocy technicznej. Dostępna jest również opcja dołączenia terminala płatniczego.

## KONFIGURACJA

ZŁĄCZA WYJŚCIOWE	OPCJONALNIE
CCS2 + CCS2	Terminal płatniczy
CCS2 + CHAdeMO	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 150?

### 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 wyjść, z możliwością wykorzystania równoległego ładowania DC

# SPECYFIKACJA PRODUKTU

**Parametry wejściowe** > 400Vac +/- 10% 50Hz

**Konfiguracja wyjść** > Dwa złącza, dostępne w dwóch konfiguracjach:  
CCS2 + CCS2 oraz CCS2 + CHAdeMO

**Napięcie wyjściowe DC** > CCS2: 1000 Vdc  
> CHAdeMO: 500 Vdc

**Moc wyjściowa DC** > CCS2: 150 kW max.  
> CHAdeMO: 50 kW max.

**Rozdzielenie mocy** > Możliwe jednoczesne ładowanie DC dwóch pojazdów

**Kabel wyjściowy** > CCS2 oraz CHAdeMO: 3,5m

**Wyświetlacz** > Ekran dotykowy 15" LCD

**Czytnik kart RFID** > Czytnik kart RFID

**Płatność POS** > Płatność POS opcjonalnie

**Łączność** > GPRS/3G/4G; Wifi; LAN; Bluetooth

**Protokół** > OCPP1.6J

**Zakres temperaturowy** > od -25°C do + 50°C

**Wilgotność** > 5% - 95%

**Wymiary** > 1750 x 740 x 615 mm (WysokośćxSzerokośćxGłębokość)

**Waga** > 395 kg

**Stopień ochrony obudowy** > IP54  
> IK10

**Licznik energii** > Licznik DC zatwierdzony przez PTB  
> Licznik AC z certyfikatem MID

**Montaż** > Fundament

**Certyfikaty** > Certyfikat CE

# 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.