



EM-EVDC

## ŁADOWARKA EM-EVDC

Ładowarka pojazdów elektrycznych typu EM-EVDC opracowana została z myślą o zastosowaniu w ogólnodostępnych komercyjnych stacjach ładowania. Urządzenie wyposażone jest w intuicyjny interfejs użytkownika, jeden lub dwa punkty ładowania prądu stałego oraz jeden punkt ładowania prądu przemiennego.

Urządzenie cechuje się konstrukcją modułową, co umożliwia konfigurowanie jego wyposażenia zgodnie z wymaganiami użytkownika, ponadto rozwiązanie takie znacznie skraca czas i koszty przeglądów, konserwacji oraz serwisu.

### Pełny opis

Ładowarka typu EM-EVDC przeznaczona jest do ładowania baterii samochodów elektrycznych prądem stałym poprzez złącza CCS i CHAdeMO. Eksploatacja ładowarki może być realizowana zarówno wewnątrz pomieszczeń, np. garaże, wiaty czy parkingi podziemne jak i na zewnątrz, pod gołym niebem.

Seria ładowarek EM-EVDC przeznaczona jest dla firm i organizacji, które chcą świadczyć usługę ogólnodostępnego ładowania pojazdów. Urządzenia te są dostosowane do współpracy „online” z systemem dostawcy usług ładowania.

Zgodność z normami: IEC 61851-1; IEC 61851-21,22:2001; IEC 61851-23,24:2014; ISO15118-1-2013; ISO15118-2-2014; ISO 15118-3:2015; IEC 62196-1-2014; IEC 62196-3-2014; DIN 70121-2014.

### Funkcje

- ładowanie prądem stałym z mocą do 150kW
- dwa stanowiska CCS2 lub CCS2 + CHAdeMO
- ładowanie prądem przemiennym z mocą do 22 kW (kabel z wtyczką typ 2)
- bilansowanie obciążenia w obrębie stacji ładowania
- wygodne uchwyty do odkładania kabla po zakończeniu ładowania pojazdu
- pomiar dostarczonej energii elektrycznej dla każdego stanowiska ładowania
- wyłącznik awaryjny na obudowie
- czytnik kart RFID
- ekran dotykowy

KATEGORIA:

STACJE ŁADOWANIA

CERTYFIKATY



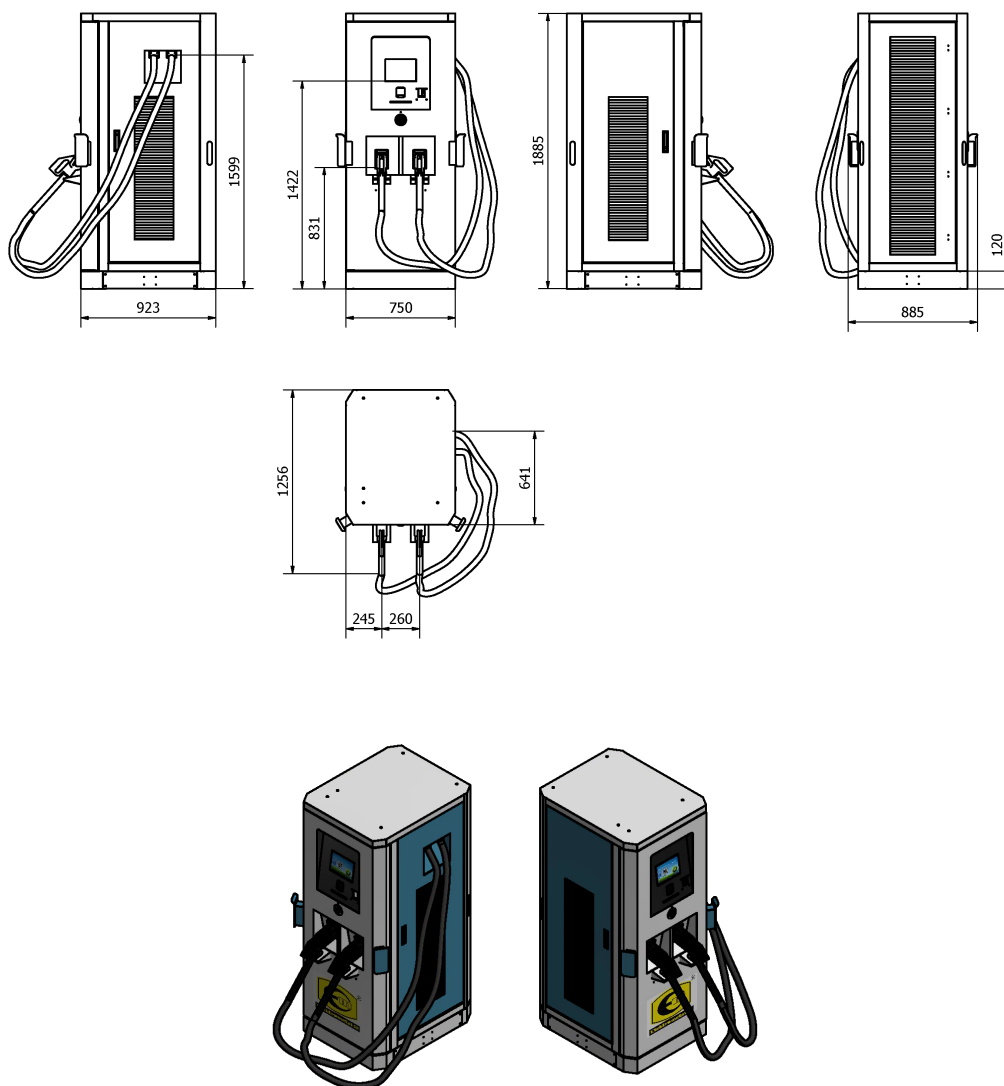
Elektrometal SA  
43-400 Cieszyn  
ul. Stawowa 71  
em@elektrometal.com.pl  
tel: +48 33 8575 200  
fax: +48 33 8575 205

[www.elektrometal.eu](http://www.elektrometal.eu)  
Wersja z dnia: 2025-01-09

## Charakterystyka techniczna

Napięcie zasilania	3x260V+530V, 50/60Hz
Sprawność:	≥95%,
Współczynnik mocy	≥0,99,
Napięcie wyjściowe	150-750V DC lub 150-1000V DC
Prąd wyjściowy	do 200A DC
Klasa szczelności IP	IP55
Klasa ochrony mechanicznej IK	IK10
Wilgotność środowiska pracy	5% ~ 95% bez kondensacji pary wodnej
Temperatura pracy	-30°C + +70°C (Powyżej 50°C ograniczenie mocy ładowania)
Protokół komunikacji	OCPP 1.6 JSON lub SOAP
Typ autoryzacji użytkownika	- karta RFID dostawcy usługi ładowania - autorzacja za pośrednictwem aplikacji
Materiał obudowy	stal malowana proszkowo
Masa	288 + 350 kg
Wymiary obudowy (szer/wys/gł)	750/1885/923 mm
Długość przewodu ładowania	do 5m

## Budowa i działanie



Elektrometal SA  
43-400 Cieszyn  
ul. Stawowa 71  
em@elektrometal.com.pl  
tel: +48 33 8575 200  
fax: +48 33 8575 205

[www.elektrometal.eu](http://www.elektrometal.eu)  
Wersja z dnia: 2025-01-09