

Ładowarka: ENI-LW400/1x60 ENI-LW400/1x80 ENI-LW400/1x120

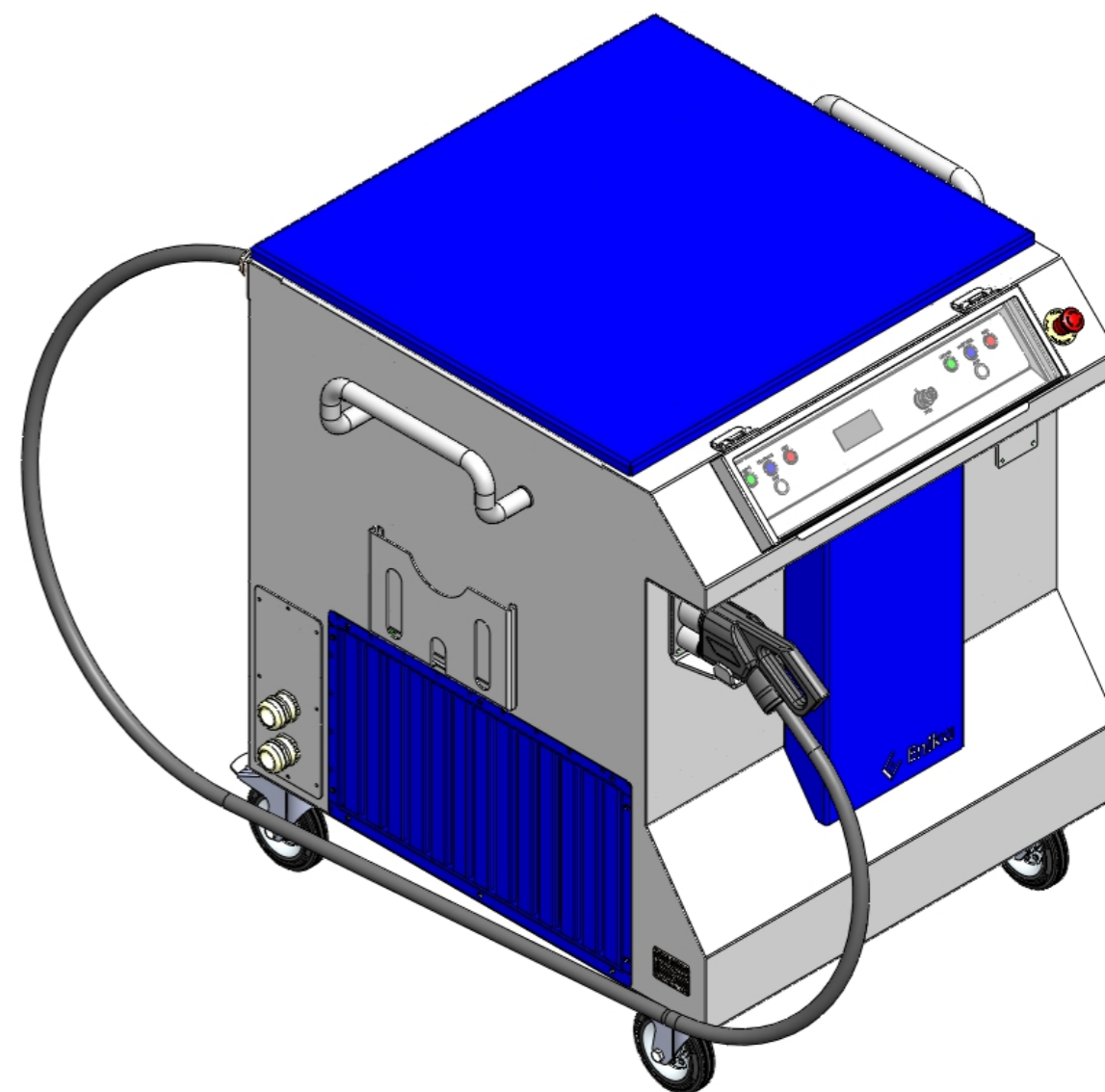
ZASTOSOWANIE



Autobusy
zeroemisyjne

Ładowarka ENI-LW400/1x60/1x80/1x120 jest przeznaczona do ładowania baterii autobusów elektrycznych.

Ładowarka występuje w wersji mobilnej, jak i stacjonarnej. Wersja stacjonarna wyposażona jest całkowicie wykonana ze stali nierdzewnej. Ładowarka przetwarza napięcie przemiennie 3 x 400 VAC na wyjściowe napięcie regulowane w zakresie 400 VDC ÷ 1000 VDC. Rozpoczęcie pracy ładowarki odbywa się automatycznie po podłączeniu wtyki CCS2 do autobusu. Diody LED sygnalizują obecny stan urządzenia – gotowość, praca, awaria. Istnieje możliwość skonfigurowania przez klienta długości przewodów zasilających 3 x 400 V oraz przewodu do ładowania CCS2. Jest również możliwość konfiguracji ładowarki z dodatkowym wyposażeniem tj. licznik energii, czytnik RFID, wyświetlacz 2,4".



DANE TECHNICZNE

TYP	ENI-LW400/1x60	ENI-LW400/1x80	ENI-LW400/1x120
Znamionowe napięcie zasilania	3 x 400 V _{AC} 50 Hz	3 x 400 V _{AC} 50 Hz	3 x 400 V _{AC} 50 Hz
Moc przyłączeniowa [kVA]	64	86	129
Współczynnik mocy	>0,98	>0,98	>0,98
Wtyk przyłącza ładowania	CCS Typ 2, Combined Charging System, IEC 62196-3	CCS Typ 2, Combined Charging System, IEC 62196-3	CCS Typ 2, Combined Charging System, IEC 62196-3
Zakres napięcie ładowania	400 V _{DC} ÷ 1000 V _{DC}	400 V _{DC} ÷ 1000 V _{DC}	400 V _{DC} ÷ 1000 V _{DC}
Ilość przyłączy ładowania	1	1	1
Znamionowa moc wyjściowa	1 x 60 kW	1 x 80 kW	1 x 120 kW
Maksymalny prąd ładowania	100 A _{DC}	133 A _{DC}	200 A _{DC}
Zmienność maksymalnego prądu ładowania	Rysunek Charakterystyka prądowa ładowarki	Rysunek Charakterystyka prądowa ładowarki	Rysunek Charakterystyka prądowa ładowarki
Sprawność	>95%	>95%	>95%
Komunikacja z pojazdem	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 15118, DIN 70121
Protokół komunikacji	OCCP1.6J	OCCP1.6J	OCCP1.6J
Chłodzenie	Powietrzne wymuszone	Powietrzne wymuszone	Powietrzne wymuszone
Stopień ochrony obudowy	IP54 (część energoelektroniczna) IP21 (część wentylacyjna), IK10	IP54 (część energoelektroniczna) IP21 (część wentylacyjna), IK10	IP54 (część energoelektroniczna) IP21 (część wentylacyjna), IK10
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	930 x 1041,5 x 1028 mm	930 x 1041,5 x 1028 mm	930 x 1041,5 x 1028 mm
Waga	180 kg	230 kg	280 kg

CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWA ŁADOWARKI

