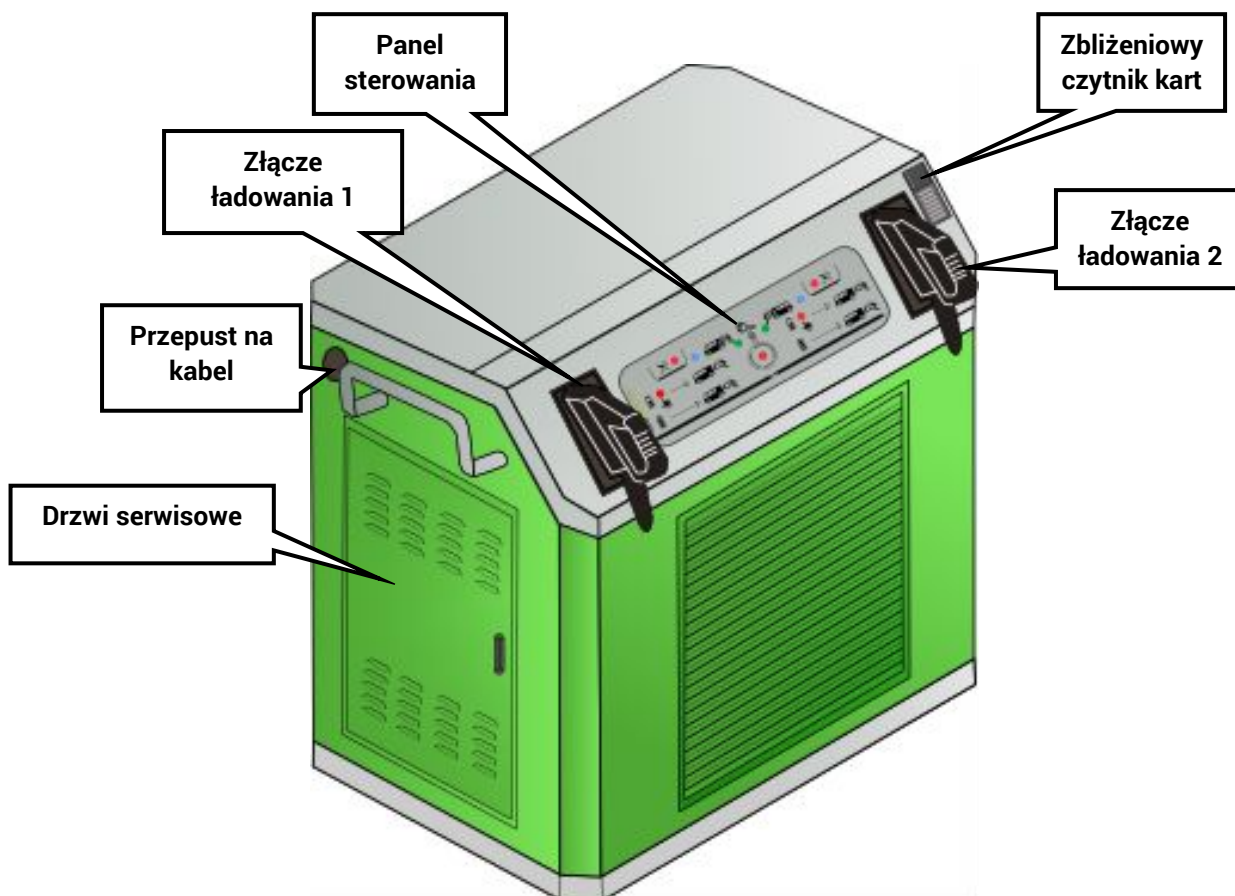


1. OPIS TECHNICZNY

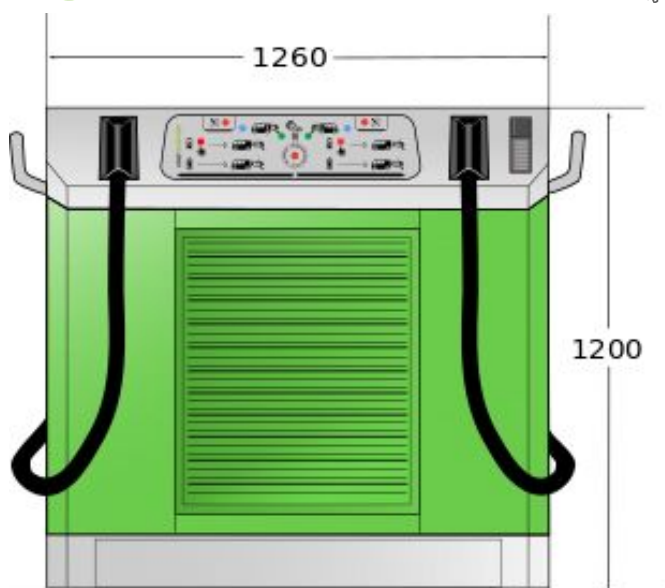
Parametry elektryczne		
Wejście AC	Moc ładowarki	120 kW (2x60kW)
	Rodzaj złącza	Kablowe
	Układ sieci	TNS (L1, L2, L3, N, PE)
	Napięcie znamionowe	3 x 400V AC (+8%-10%)
	Częstotliwość	50/60 Hz (+/-10%)
	Moc przyłączeniowa	128kVA
	Sprawność	≥95%
	Współczynnik mocy wejściowej	≥0.98 dla 100 % mocy wyjściowej
	Zawartość Harmonicznych Prądu	≤ 5%
	Zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe	Wkładka bezpiecznikowa 200A gG NH2
	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	$\Delta I \leq 30\text{mA}$
	Układ pomiarowy	półpośredni
Wyjście DC	Rodzaj złącza	2 x Combo-2 (Type2/mode4)
	Zakres napięcia wyjściowego	200-800V
	Maksymalny prąd ładowania	200A
	Tętnienia napięcia	$\leq \pm 0.5\% \text{ mVp-p}$
	Interfejs komunikacyjny	PLC
	Zabezpieczenie przed odwrotnym przepływem prądu	Dioda prostownicza
	Ochrona przed porażeniem	Układ IT; Monitor rezystancji izolacji
	Układ pomiarowy	półpośredni
Moduły mocy	Moc pojedynczego modułu	15 kW
	Ilość modułów	8 szt.
Pozostałe	System izolacji	Izolacja galwaniczna
	Izolacja galwaniczna wejście-wyjście	3,5kV – 1 min.
Parametry mechaniczne		
Obudowa	Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	~1200x1260x860
	Waga	~300 kg
	Stopień ochrony IP	IP44
	Stopień ochrony IK	IK8
	Klasa ochronności	I
	Chłodzenie	Wymuszone powietrzem, załączane automatycznie
	Kolor	Paleta RAL Cokół stal nierdzewna
	Materiał poszycia	Dach-blacha ocynkowana Ściany-blacha ocynkowana Podstawa-stal nierdzewna
	Rodzaj zamknięcia	Wkładka patentowa

Interfejs użytkownika	
Panel sterowania	Stacyjka uruchamiająca stację, 6 lampek kontrolnych, 2 x przycisk stop, wyłącznik Bezpieczeństwa, zbliżeniowy czytnik kart
Komunikacja zdalna	GSM 3G
Pozostałe	
Deklaracja	CE
Temperatura Pracy	-25°C/+40°C
Temperatura Przechowywania	-25°C/+40°C
Wilgotność otoczenia	5-95%

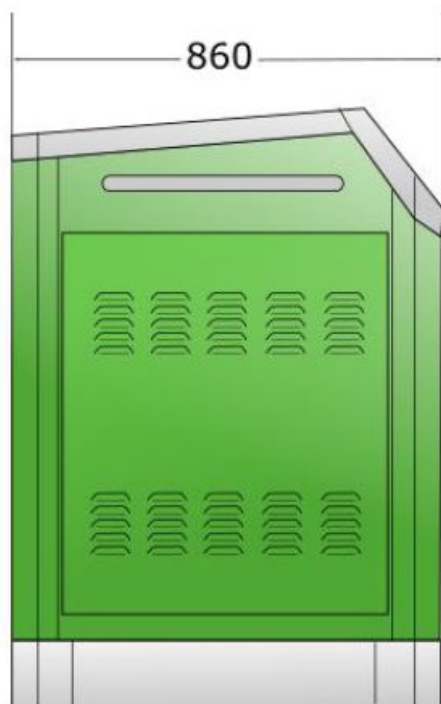
2. KONSTRUKCJA OBUDOWY



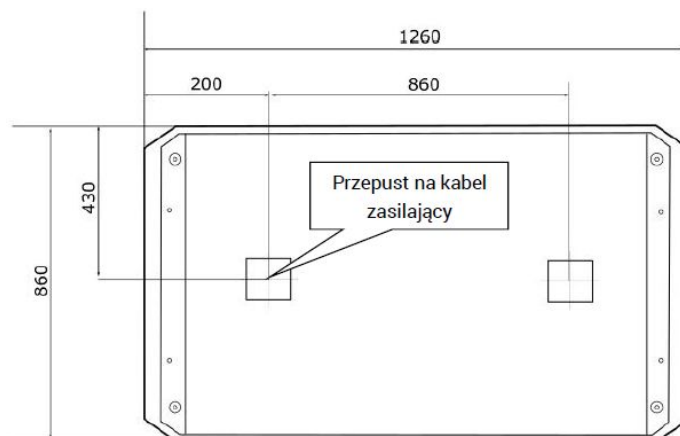
Rys. Ogólny widok konstrukcji obudowy
(szczegóły wykonania w rzeczywistości mogą się różnić)



Rys. Widok konstrukcji obudowy z przodu



Rys. Widok obudowy z lewej strony



Rys. Widok obudowy z lewej strony