

# ALOHA LANDER DC 60 kW

## VEGA Chargers

Vega Chargers to firma specjalizująca się w projektowaniu szybkich stacji ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym.

W Vega Chargers codziennie pracujemy, aby umożliwić bardziej zrównoważoną teraźniejszość i przyszłość w zakresie elektromobilności, w tym celu analizujemy potrzeby naszych klientów i zapewniamy elastyczne i skalowalne rozwiązania w zakresie ładowania pojazdów elektrycznych, zaczynając od koncepcji i projektu, a następnie przechodząc przez produkcję i dystrybucję.

## Krótszy czas ładowania Twojego pojazdu elektrycznego

Nasza stacja szybkiego ładowania ALOHA Lander została zaprojektowana z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują naładować swój pojazd w stosunkowo krótkim czasie, mieszczącym się w przedziale od 15 do 60 minut. Dzięki ciągłej mocy wyjściowej może zaoferować zasięg do 400 km na każdą godzinę połączenia.

## Oferujemy

Doświadczenie i wiedzę · Sieć handlową · Wsparcie techniczne  
· Szkolenia techniczne · Doradztwo w zakresie elektromobilności

## Zastosowanie



Stacje serwisowe



Centrum mobilności elektrycznej



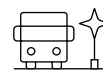
Centra handlowe i supermarkety



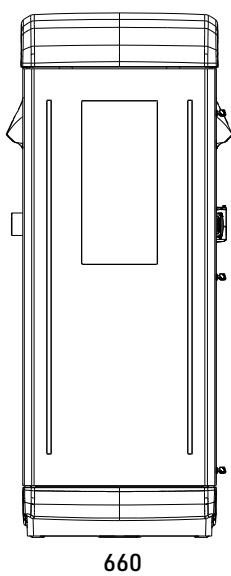
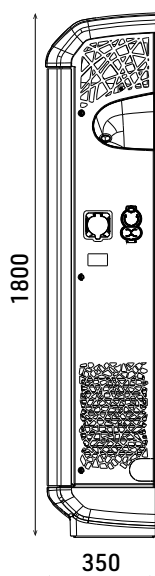
Prywatne i publiczne parkingi



Floty korporacyjne i carsharing









Pojazdy serwisowe i transport publiczny



## Charakterystyka

- Jednoczesne ładowanie AC i DC.
- Dynamiczne równoważenie mocy.
- Diody RGB LED sygnalizujące stan ładowania na przednich drzwiach.
- Super cichy system.
- Automatyczne ładowanie.
- Kolorowy ekran dotykowy TFT 10,1".
- Bezgotówkowy terminal płatniczy.
- Wbudowane zabezpieczenia elektryczne dla każdego złącza.
- Metalowy korpus. Stal nierdzewna o wysokiej wytrzymałości.
- Możliwość montażu przy ścianie, dwa urządzenia ustawione tyłem do siebie i równolegle.
- Boczna wentylacja.



	ALOHA LANDER (S)	ALOHA LANDER (S) + AC	ALOHA LANDER (D)	ALOHA LANDER (D) + AC	
DANE ELEKTRYCZNE	<b>WEJŚCIE AC</b>				
	Napięcie zasilania	400 Vac ± 10% (3P+N+PE)			
	Częstotliwość	50/60 Hz			
	Maks. prąd wejściowy	96 A	128 A	96 A	128 A
	Moc pozorna	67 kVA	87 kVA	67 kVA	87 kVA
	Współczynnik mocy	>0,99			
	Wydajność	> 95% (przy mocy nominalnej)			
	THDi	<5%			
	Zużycie w trybie czuwania	<50 W			
	System uziemienia	TT / TN-S			
	<b>WYJŚCIE DC</b>				
	Maks. moc wyjściowa	60 kW (2V ~ 400 Vdc)			
	Zakres napięcia wyjściowego	150- 1000 Vdc			
	Maks. prąd wyjściowy	150 A			
	Złącze wyjściowe	CCS2	CCS2	CCS2 + CHAdeMO *	CCS2 + CHAdeMO *
					
	Długość kabla	4 m	4 m	4 m + 4 m	4 m + 4 m
	<b>WYJŚCIE AC</b>				
	Maks. moc wyjściowa	22 kW			
Napięcie wyjściowe	400/230 Vac ± 10%		400/230 Vac ± 10%		
Połączenie fazowe	(3P+N+PE)		(3P+N+PE)		
Maks. prąd wyjściowy	32 A		32 A		
Złącze wyjściowe	Typ 2 (gniazdo)		Typ 2 (gniazdo)		
					
<b>Zabezpieczenia elektryczne</b>					
Wejście ogólne	3-biegunowe+N, sterowanie czcionką, rozłącznik (rozłącznik bez bezpiecznika)				
Przebieżenie	Dehn 20kA 4-biegunowy, do trójfazowych sieci TT/TNS, klasa II (IEC 61643-11)				
Nadprądowe i zwarciove	Krzywa MCB „C” dla poszczególnych wyjść DC i wyjścia AC				
Prąd szczytkowy	RCD 30 mA; Typ A dla poszczególnych wyjść DC RCD 30 mA; Typ A + 6mA DC dla indywidualnego wyjścia AC				
DANE MECHANICZNE	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	1800mm x 660 mm x 350 mm			
	Waga	180 kg	185 kg	195 kg	200 kg
	Mech. ochrona przed uderzeniami	IK 10			
	Materiał obudowy / kolor	Stal nierdzewna i PUR (V0) / Możliwość dostosowania			
	Metoda instalacji	Na podłożu (śruba kotwowa lub fundament konstrukcyjny) Rozładunek i montaż za pomocą wózka widłowego lub górnych śrub oczkowych			
ŚRODOWISKO	Ochrona przed wnikaniem	IP55			
	Zakres temperatur pracy	-10°C do +55°C (-30°C DO 55°C z opcjonalną grzałką)			
	Zakres temp. przechowywania	-35°C do +70°C			
	Wilgotność	Wilgotność względna od 5% do 95%, bez kondensacji			
	System chłodzenia	Wentylator wyciągowy			
	Poziom hałasu podczas pracy	° 55 dBA (w odległości 1 m we wszystkich kierunkach)			
	Wysokość (maks.)	2000 m			
OGÓLNE	Interakcja z użytkownikami	Kolorowy ekran dotykowy TFT 10,1"			
	Protokół komunikacji	OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU			
	Interfejs komunikacji	4G (opcjonalnie); Wi-Fi (opcjonalnie); RS485; Ethernet			
	Dostęp i identyfikacja	czytnik RFID (MIFARE Classic; MIFARE DESfire EV1, EV2; NFC Forum Typ 4); Wewnętrzna biała lista; Kod PIN aktywacyjny; automatyczne ładowanie; Kod QR; APLIKACJA			
	Terminal płatniczy	Bezgotówkowy terminal płatniczy (opcjonalnie)			
	Kontrolki stanu ładowania	Dioda LED RGB dedykowana do złącza ładowania			
	Pomiar	Miernik DC MID i AC MID (opcjonalnie)			
CERTYFIKATY NORMY	IEC/DIN/ISO	IEC 61851-1 ed 3; IEC 61851-21-2 ed 1; IEC 61851-23 ed 1; IEC 61851-24 ed 1; IEC 62196-1; IEC 62196-2; IEC 62196-3; IEC 61000; DIN70121; ISO 15118-2:2014 ed.1; ISO 15118-3:2015 ed.1			
	Dyrektywy UE	LVD 2014/35/EU; EMC 2014/30/EU; RED 2014/53/EU			
	Certyfikat znaku	CE			

\* Maks. Prąd wyjściowy dla CHAdeMO 125 A / Max. Napięcie wyjściowe dla CHAdeMO 500 V (S); pojedyncze wyjście DC (D); podwójne wyjście DC Nie jednoczesne ładowanie