

ALOHA GRAVITY DC 30 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.

Nowa koncepcja ładowania samochodów elektrycznych

Niewielkie, naścienne stacje szybkiego ładowania prądem stałym, takie jak ALOHA Gravity, to nowa koncepcja w obszarze elektromobilności, gdyż zapewniają podobne prędkości ładowania jak duże stacje ładowania, ale w mniejszych rozmiarach.

Aloha Gravity skraca czas ładowania obecnych samochodów elektrycznych, oferując 200 km zasięgu na każdą godzinę połączenia. Idealna do czasów ładowania od 30 min. do 2 godz.

Oferujemy

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

Zastosowanie



Hotele
i restauracje



Miejsce pracy



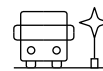
Centra handlowe
i supermarkety



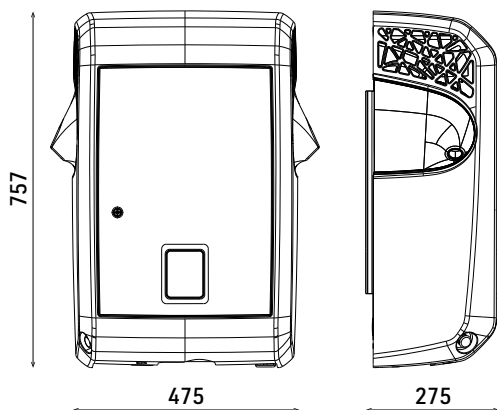
Prywatne i publiczne
parkingi



Floty korporacyjne
i carsharing





Pojazdy serwisowe
i transport publiczny



Charakterystyka

- Dynamiczne równoważenie mocy.
- Diody RGB sygnalizujące stan ładowania na przednich drzwiach.
- Super cichy system.
- Automatyczne ładowanie.
- Kolorowy ekran dotykowy TFT 10,1".
- Bezgotówkowy terminal płatniczy.
- Metalowy korpus. Stal nierdzewna o wysokiej wytrzymałości.
- Boczna wentylacja.



		ALOHA GRAVITY (S)	ALOHA GRAVITY (D)
DANE ELEKTRYCZNE	WEJŚCIE AC		
	Napięcie zasilania	400 Vac ± 10% (3P+N+PE)	
	Częstotliwość	50/60 Hz	
	Maks. prąd wejściowy	46 A	
	Moc pozorna	32 kVA	
	Współczynnik mocy	>0,99	
	Wydajność	> 95% (przy mocy nominalnej)	
	THDi	<5%	
	Zużycie w trybie czuwania	<25 W	
	System uzziemienia	TT / TN-S	
	WYJŚCIE DC		
	Maks. moc wyjściowa	30 kW (2V ~ 375 Vdc)	
	Zakres napięcia wyjściowego	150-500 Vdc (opcjonalnie 1000 Vdc)	
	Maks. prąd wyjściowy	80 A	
Złącze wyjściowe	CCS2	CCS2 + CHAdeMO	
			
Długość kabla	4,8 m	4,8 m + 4,8 m	
Zabezpieczenia elektryczne			
Wejście ogólne	3-biegunowy+N, obstuga czcionek, rozłącznik (rozłącznik bez bezpiecznika)		
Nadprądowe i zwarciove	Krzywa MCB „C” dla poszczególnych wyjść DC i wyjścia AC		
Wyjście DC	Urządzenie monitorujące izolację		
DANE MECHANICZNE	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	757 mm x 475 mm x 275 mm	
	Waga	59 kg	68 kg
	Mech. ochrona przed uderzeniami	IK 10	
	Materiał obudowy / kolor	Stal nierdzewna i PUR (V0) / Możliwość dostosowania	
	Metoda instalacji	Na ścianie lub postumencie	
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 użytkownikiem	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	
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	

(S): pojedyncze wyjście DC (D): podwójne
wyjście DC Brak jednoczesnego ładowania