



360-480 kW



VOLTPOINT Sp. z o.o.
ul. Podleśna 3, 16-070 Choroszcz
NIP: 9662159603



POLSKA
MARKA

voltowa.com





Cechy

Moc wyjściowa do 480 kW
 Wiele standardów: CCS, CHAdeMO i GB/T
 Jednoczesne ładowanie (2 lub 4 złącza) z dynamicznym
 równoważeniem obciążenia między złączami
 Uwierzytelnianie użytkownika za pomocą kart RFID
 System zarządzania złączami
 7" i 21.5" wyświetlacz dotykowy z przyjaznym interfejsem
 Sprawność > 94%; PF > 0,99 (APFC), OCPP 1.6 JSON, IK10, IP55
 Obsługa sieci Ethernet, WiFi i 3G/4G
 Terminal płatniczy (opcjonalnie)
 Dostępny na zamówienie



POLSKA
 GWARANCJA



2 lata gwarancji
 producenta



Ultra szybkie ładowanie
 do 480 kW

Zastosowanie



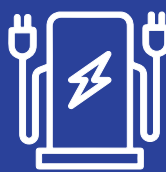
Biurowce



Centra handlowe



Parkingi



Stacje



Floty

Specyfikacja

Model VQ480

Certyfikaty CE/CB (Europa)

Specyfikacja zasilania

AC	Napięcie wejściowe 3Φ_400Vac (±10%)		
	Układ sieci 3P+N+PE, TN/TT		
	Maksymalny prąd wejściowy 836A		
	Częstotliwość 50/60 Hz	Współczynnik mocy >0.99	
DC	Zakres napięcia wyjściowego CCS2: 150~950Vdc		
	Maksymalny prąd wyjściowy Chłodzone cieczą 500A@150~900V Chłodzone powietrzem 300A / z trybem BOOST MODE 500A@150V~950V		
	Maksymalna moc wyjściowa DC 360~480 kW		Sprawność >95%
	Tolerancja napięcia ±2%	Bieżąca dokładność ±2%	

Interfejs użytkownika i sterowanie

Wyświetlacz Max dwa 21,5-calowe wyświetlacze multimedialne + dwa 7-calowe ekrany dotykowe

Przyciski Przyciski obsługi / przycisk zatrzymania awaryjnego

Autoryzacja użytkownika RFID: obsługa ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, kody kreskowe 2D, aplikacje, płatności mobilne, terminal płatniczy

Licznik AC MID Meter, DC PTB Meter (opcjonalnie)

Komunikacja

Zewnętrzna Ethernet, WiFi oraz 3G/4G

ISO15118 Plug&Charge

Wewnętrzna CAN Bus/RS485

Środowisko pracy

Temperatura pracy -30°C~50 °C

Wilgotność 5%~95% RH, bez kondensacji

Wysokość montażu n.p.m ≤ 2000 m

Stopień ochrony IP/IK IP55, IK10 (bez ekranu i modułu RFID)

Metoda chłodzenia Chłodzenie powietrzem

Mechaniczne

Wymiary 800 x 800 x 2200mm (±1%)

Waga ≤ 1000 kg (±5%)

Długość kabla od 5 do 7 m

Ochrona

Zabezpieczenie wejścia OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD

Zabezpieczenie wyjścia OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD

OVP= Over Voltage Protection - ochrona przed zbyt wysokim napięciem
OCP=Over Current Protection - ochrona przed zbyt wysokim prądem
OPP=Over Power Protection - ochrona przed zbyt dużym obciążeniem
UVP=Under Voltage Protection - ochrona przed niskim napięciem
RCD=Residual Current Device - ochrona przed prądem upływowym

SPD=Surge Protection Device - ochrona przepięciowa
LVP=Low- Voltage Protection - ochrona przed zbyt niskim napięciem
OTP=Over Temperature Protection - ochrona przed przegrzaniem
IMD=Insulation Monitoring Device - monitorowanie rezystancji izolacji

Inne

Certyfikaty

IEC61851-1, IEC-61851-23, IEC61851-21-2,
CNS 15511-21-2

Interfejs ładowania

CCS DIN70121, ISO15118, CHAdeMO,
GB/T 27930