



240 kW



Coral W. Perkowski J. Perkowski Sp. k.
ul. Podleśna 3, 16-070 Choroszcz
NIP: 966-08-68-235

voltowa.com



SERIA VT



Cechy

Wiele standardów: CCS, CHAdeMO i GB/T
Wyposażony w podwójne kable do ładowania
Praca online lub offline
Uwierzytelnianie użytkownika
Opcjonalne akcesoria
Sprawność >94%
Dostępny na zamówienie
21.5" wyświetlacz dotykowy z możliwością wyświetlania reklam



POLSKA
GWARANCJA



2 lata gwarancji
producenta



Szybkie ładowanie
do 240 kW

Zastosowanie



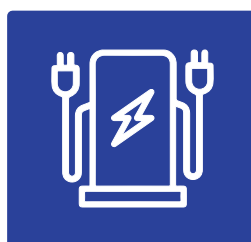
Biurowce



Centra handlowe



Parkingi



Stacje



Floty

Specyfikacja

Model VT240

Certyfikaty CE/CB (Europa) | NRTL - cETLus (USA/Kanada)

Specyfikacja zasilania

| | | | |
|----|-----------------------------|--|---|
| AC | Napięcie wejściowe | 380~415Vac ($\pm 15\%$) | 480Vac (+10%, -15%) |
| | Układ sieci | 3P+N+PE, TN/TT | 3P+N+PE, TN/TT |
| | Maksymalny prąd wejściowy | 460A | 366A |
| | Częstotliwość | 50/60 Hz | Współczynnik mocy >0.99, pełne obciążenie |
| DC | Zakres napięcia wyjściowego | CCS2: 150~950Vdc CHAdEMO: 150~500Vdc GPT: 150~750Vdc | CCS1: 150~950Vdc CHAdEMO: 150~500Vdc |
| | Maksymalny prąd wyjściowy | CHAdEMO : 200A@500Vdc CCS2 : 500A@480Vdc GBT : 250A@750Vdc | CCS1: 500~480Vdc CHAdEMO: 200~500Vdc |
| | Maksymalna moc wyjściowa | DC 240 kW | Sprawność >94% |
| | Dokładność napięcia | $\pm 2\%$ | Bieżąca dokładność $\pm 2\%$ |

Interfejs użytkownika i sterowanie

Wyświetlacz 21.5" wyświetlacz dotykowy

Przyciski Przyciski obsługi / przycisk zatrzymania awaryjnego

Autoryzacja użytkownika RFID: obsługa ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, kodów kreskowych 2D, aplikacji, płatności mobilnych

Licznik AC MID Meter, DC PTB Meter, DC Meter

Komunikacja

Zewnętrzna Ethernet, WiFi oraz 3G/4G

Wewnętrzna CAN Bus/RS485

Środowisko pracy

Temperatura pracy $-30^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ powyżej 50°C obniżenie wartości znamionowych

Wilgotność 5%~95% RH, bez kondensacji

Wysokość montażu ≤ 2000 m

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

Metoda chłodzenia Chłodzenie powietrzem

Mechaniczne

Wymiary 800 x 660 x 2200mm $\pm 1\%$

Długość kabla chłodzony cieczą 4,5 m / 6 m lub 5 m / 7 m

Waga ≤ 500 kg $\pm 1\%$

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

Interfejs ładowania CHAdeMO, DIN70121, ISO15118, GB/T 27930