



TEVS1000-G

TEVS1000-S

TEVS1000

*Stacja szybkiego ładowania
pojazdów elektrycznych*

60 kW DC, 22 kW AC

TEVS1000 umożliwia szybkie ładowanie samochodów elektrycznych prądem stałym DC poprzez złącze CCS lub CHAdeMO oraz prądem przemiennym AC. Stacja wyposażona jest w czytnik RFID, modem GSM oraz obsługuje protokół komunikacji OCPP-J w wersji 1.6.

Zalety:

- Szybkie ładowanie prądem stałym DC oraz przemiennym AC kompatybilnych pojazdów elektrycznych
- Moc ładowania: DC 60 kW, AC 22 kW
- Obsługa dwóch standardów ładowania DC: CCS i CHAdeMO
- Jednoczesne ładowanie poprzez jedno złącze DC (CCS lub CHAdeMO) i AC
- Zgodność z protokołem komunikacyjnym OCPP 1.6 JSON
- Monitorowanie parametrów stacji poprzez wbudowany modem GSM
- Wysokokontrastowy panel dotykowy 10,1"
- Samoczynne zwijanie przewodów ładowania (TEVS1000-G)
- Obsługa standardu V2G (opcja)
- Możliwość dostosowania do zasilania napięciem DC z magazynów energii (opcja)
- Produkt w całości opracowany i produkowany w Polsce

Zastosowanie:

Stacja szybkiego ładowania **TEVS1000** dedykowana jest do instalacji w miejscach, gdzie użytkownik samochodu elektrycznego oczekuje szybkiego doładowania pojazdu, są to m.in.: centra handlowe, miejsca obsługi podróżnych przy autostradach i drogach szybkiego ruchu, parkingi miejskie i prywatne, stacje benzynowe, itp.

DANE TECHNICZNE:

Szybkie ładowanie prądem stałym DC:

- Liczba punktów ładowania: 2; 1 x CCS i 1 x CHAdeMO
- Liczba obsługiwanych jednocześnie punktów ładowania: 1
- Moc każdego z punktów ładowania: 60 kW
- Rodzaj i ilość wtyczek: CCS typ 2: 1, CHAdeMO: 1
- Standardy ładowania: ISO-15118, DIN 70121, CHAdeMO
- Prąd ładowania: 0-150 A
- Napięcie ładowania: 50-500 Vdc lub 50-1000 Vdc

Ładowanie napięciem przemiennym AC 400V 50 Hz

- Moc ładowania: 22 kW
- Liczba punktów ładowania: 1
- Rodzaj i ilość wtyczek: • AC typ 2: 1

Długość kabli ładowania: 3 m lub wg zamówienia

Autoryzacja ładowania: karta RFID, kod PIN

Komunikacja z użytkownikiem: panel dotykowy TFT 10.1" 1280x800 IPS 1000CD

Protokół komunikacyjny: OCPP 1.6 JSON

Zasilanie stacji

- Napięcie: 3 x 400 V, 50 Hz
- Moc przyłączeniowa: 85 kW
Gdy moc przyłączeniowa jest mniejsza od mocy wymaganej istnieje możliwość programowego ograniczenia mocy ładowania
- Układ sieci: TN-S, TN-C-S

Zgodność z normami:

PN-EN 61851-1:2019-10, PN-EN IEC 61851-21-2:2021-09, PN-EN 61851-23:2014-11, PN-EN 61851-24:2014-11, PN-EN IEC 61000-6-4:2019-12, ISO 15118, DIN 70121

Sprawność: do 95%

Stopień ochrony: IP 54

Wymiary i waga

- Wysokość x szerokość x głębokość: TEVS1000-G: 1850 x 864 x 668 mm
TEVS1000-S: 2100 x 550 x 700 mm
- Waga: ok. 450 kg

*W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do kontaktu!
Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.*

TWERD ENERGO-PLUS Sp. z o.o.

ul. Aleksandrowska 28-30
87-100 Toruń, PL

tel. +48 56 654 60 91
e-mail: twerd@twerd.pl

www.twerd.pl

