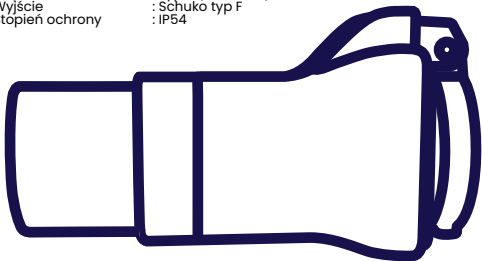




Specyfikacja

Napięcie znamionowe	: ~230 V AC 50/60 Hz
Prąd znamionowy	: Maks. 16 A
Temperatura pracy	: -25°C ~ 50°C
Wilgotność	: <85% (40°C)
Wysokość	: <2000 m
Trwałość mechaniczna	: Do 5000 podłączeń
Wejście	: Typ 2 (IEC 62196)
Wyjście	: Schuko typ F
Stopień ochrony	: IP54



EVshield PowerBridge to adapter z Typu 2 na 230 V, który bezpiecznie przekształca punkt ładowania pojazdów elektrycznych w standardowe gniazdo zasilania. Pozwala korzystać bezpośrednio ze stacji z typowych urządzeń, takich jak ładowarki rowerów elektrycznych, narzędzia i inne odbiorniki małej mocy. PowerBridge nie steruje ładowaniem akumulatora; służy jedynie jako interfejs między EVSE a zewnętrznymi odbiornikami elektrycznymi.

Przeznaczenie

Urządzenie jest przeznaczone do:

- Tymczasowego przekształcania punktu ładowania Typu 2 w jednofazowe źródło zasilania 230 V AC.
- Ładowania rowerów elektrycznych i podobnych urządzeń małej mocy.
- Użytkowania wyłącznie z systemami EVSE obsługującymi tryb 2 lub 3.

Urządzenie nie jest przeznaczone do:

- ⚠ Pracy ciągłej; urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do pracy okresowej.
- ⚠ Odbiorników dużej mocy przekraczających podane parametry.
- ⚠ Środowiska wybuchowego lub niebezpiecznego.
- ⚠ Wilgoci, np. deszczu lub śniegu.



Instrukcje bezpieczeństwa

PowerBridge należy używać wyłącznie w suchym lub odpowiednio zabezpieczonym miejscu. Nie wolno narażać go na deszcz ani podobne niekorzystne warunki atmosferyczne. Urządzenia nie wolno otwierać ani modyfikować. Należy unikać obciążeń mechanicznych przewodu i złączy, a przed każdym użyciem sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń lub zanieczyszczeń. W razie nieprawidłowego działania urządzenie należy natychmiast odłączyć i skontaktować się z pomocą techniczną.

Instrukcja użytkowania

Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie PowerBridge.

1. Przed użyciem sprawdź, czy stacja ładowania działa i obsługuje standardowe połączenia w trybie 3.
2. Podłącz PowerBridge do gniazda Typu 2 stacji ładowania. Upewnij się, że złącze jest całkowicie wsunięte i zablokowane.
3. Po podłączeniu stacja ładowania rozpocznie komunikację. Po pomyślnym sparowaniu PowerBridge włączy napięcie w gnieździe wyjściowym.
4. Podłącz urządzenie do PowerBridge dopiero po włączeniu napięcia na wyjściu.
5. Nie przekraczaj maksymalnego prądu znamionowego PowerBridge. Przeciążenie może spowodować automatyczne wyłączenie lub uszkodzenie urządzeń.
6. Zawsze używaj odpowiednich, nieuszkodzonych przewodów. Używanie przedłużaczy lub listew zasilających jest zabronione.
7. Przed odłączeniem PowerBridge od stacji ładowania odłącz wszystkie podłączone urządzenia.



Zastrzeżenie

Niniejszy przewodnik ma wyłącznie charakter informacyjny. EVshield nie udziela porad, instrukcji ani zaleceń dotyczących instalacji elektrycznych i nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż EVshield PowerBridge ani powiązanych elementów. Zawsze przestrzegaj instrukcji producenta ładowarki i dopilnuj, aby montaż wykonał certyfikowany instalator zgodnie z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa.