Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 19:05

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ladowarka-samochodow-elektrycznych-bs20-22kw-app-p-27857.html



Ładowarka samochodów elektrycznych BS20 22kW APP

Cena brutto	**2 581,77 zł**
Cena netto	**2 099,00 zł**
Numer katalogowy	**30941**
Kod producenta	**069530**
Kod EAN	**5906168438783**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Ścienna ładowarka dla samochodów elektrycznych Besen BS20 22kW APP

Besen BS20 to zaawansowana ładowarka do pojazdów elektrycznych, przeznaczona do szerokiego zakresu zastosowań – od prywatnych garaży po rozległe parkingi komercyjne. Oferując moc wyjściową do 7.2 kW w trybie jednofazowym i 22 kW w trybie trójfazowym, ładowarka zapewnia szybkie i efektywne ładowanie dla różnych typów pojazdów, w tym samochodów prywatnych, elektrycznych autobusów szkolnych oraz ambulansów. Dzięki różnym zabezpieczeniom i starannie przemyślanej konstrukcji możesz z niej korzystać wygodnie i bezpiecznie. Ponadto dedykowana aplikacja pozwala zarządzać pracą BS20.

Łatwa instalacja i przyjazny dla użytkownika interfejs

Ładowarka Besen BS20 została zaprojektowana z myślą o prostocie użytkowania i łatwości instalacji. Montaż na ścianie lub na ziemi jest szybki i nie wymaga skomplikowanych narzędzi, co sprawia, że urządzenie jest idealne zarówno do użytku domowego, jak i komercyjnego. Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3.5” dostarcza użytkownikowi szczegółowych informacji o stanie ładowania, a inteligentny chip pozwala na identyfikację różnych modeli pojazdów elektrycznych i dostosowanie ustawień ładowania do specyficznych potrzeb.

Sterowanie z poziomu aplikacji

Pobierz dostępną w App Store oraz Google Play aplikację EVSEMaster i w pełni korzystaj z możliwości BS20. Z jej poziomu wygodnie dostosujesz czas ładowania pojazdu, sprawdzisz historię ładowania oraz zaktualizujesz oprogramowanie. Możesz również zdalnie rozpocząć lub zakończyć proces ładowania – wystarczy, że sparujesz urządzenie ze smartfonem poprzez Bluetooth. Ciesz się z udogodnień, które oferuje Besen.

Solidna konstrukcja i odporność na warunki atmosferyczne

Model BS20 charakteryzuje się wysokiej jakości konstrukcją wykonaną ze stali nierdzewnej i aluminium, co zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Ocena IK10 dotycząca wytrzymałości na uderzenia potwierdza, że urządzenie jest odporne na uderzenia i zniszczenia, co jest kluczowe w środowiskach komercyjnych i zewnętrznych. Stopień ochrony IP66 gwarantuje pełną odporność na pył i wodę, co czyni tę ładowarkę idealnym rozwiązaniem do użytku na zewnątrz, niezależnie od warunków atmosferycznych.

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa

Besen BS20 została wyposażona w szereg zaawansowanych zabezpieczeń, w tym ochronę przed zbyt niskim napięciem, nadmiernym obciążeniem, zwarciem, przegrzaniem oraz wyładowaniami atmosferycznymi. Dodatkowo system RCD Typ A i Typ A+6mA prądu stałego zapewnia ochronę przed porażeniem elektrycznym, co zwiększa bezpieczeństwo.

Energooszczędność i opcjonalna łączność

Besen BS20 cechuje się niskim zużyciem energii w trybie czuwania, wynoszącym poniżej 8 W, co przyczynia się do oszczędności energii i redukcji kosztów operacyjnych. Dodatkowo ładowarka oferuje opcjonalną łączność przez Ethernet, Wi-Fi, 4G lub Bluetooth, co umożliwia zdalne monitorowanie i zarządzanie urządzeniem. Z kolei certyfikaty CE, FCC, CSA, RoHS oraz ETL potwierdzają, że produkt spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa i jakości.

Model	BS20
Napięcie wejściowe / napięcie wyjściowe	AC 230V / 400V
Częstotliwość wejściowa	47 ~ 63Hz
Moc wyjściowa	7.2kW (jednofazowy) / 22kW (trójfazowy)
Max. prąd wyjściowy	32A
Typ złącza	SAE J1772, IEC 62196-2, GB/T
Stopień ochrony	IP66
Ochrona przed uderzeniami	IK10
Zabezpieczenia	Ochrona przed zbyt niskim napięciem / ochrona przed nadmiernym obciążeniem / ochrona przed zwarciem / ochrona przed przegrzaniem / ochrona przed wyładowaniem atmosferycznym
RCD	Typ A / Typ A+6mA prądu stałego
Temperatura otoczenia	-25°C ~ 55°C
Wilgotność otoczenia	0-95% (bez kondensacji)
Maksymalna wysokość	<2000 m
Zużycie energii w trybie czuwania	<8 W
Certyfikaty	CE/FCC/CSA/RoHS/ETL
Bieżąca regulacja	Tak
Ethernet/Wi-Fi/4G/Bluetooth	Opcjonalnie

Wskaźnik LED	Tak
Wyświetlacz LCD	Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 3.5 cala
Metoda montażu	na ścianie / na ziemi
Wymiary	295 x 195 x 65 mm
Waga	6-8 kg
Aplikacja	EVSEMaster