

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przenosna-ladowarka-besen-bn21-do-samochodow-elektrycznych-p-79495.html>



Przenośna ładowarka BESEN BN21 do samochodów elektrycznych

Cena	799,00 zł
Numer katalogowy	62226-uniw
Kod producenta	BN21

Opis produktu

Przenośna ładowarka BESEN BN21 do samochodów elektrycznych

Przenośna ładowarka BESEN BN21 to mobilne rozwiązanie przeznaczone do ładowania samochodów elektrycznych i hybryd plug-in. Urządzenie pracuje w zakresie napięcia 100–250 V AC, oferuje regulację prądu ładowania od 6 A do 16 A oraz moc do 3,6 kW. Wyposażono je w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,6 cala, który prezentuje najważniejsze parametry procesu ładowania. Model BN21 umożliwia ustawienie opóźnionego startu oraz czasu ładowania, a dzięki klasie szczelności IP66 może być używany zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz. Wbudowany inteligentny procesor monitoruje pracę urządzenia i automatycznie koryguje drobne błędy pojawiające się podczas ładowania, wspierając stabilność całego procesu.

Regulowany prąd ładowania

Ładowarka pozwala dostosować natężenie prądu do możliwości instalacji elektrycznej oraz potrzeb użytkownika. Zakres regulacji od 6 A do 16 A sprawia, że urządzenie może pracować w różnych warunkach zasilania. Dodatkowo, w trosce o bezpieczeństwo instalacji i użytkownika, ładowanie domyślnie rozpoczyna się od poziomu 6 A.

Czytelny wyświetlacz LCD

Kolorowy ekran o przekątnej 2,6 cala umożliwia bieżące monitorowanie najważniejszych parametrów ładowania. Użytkownik może szybko sprawdzić między innymi aktualny prąd, napięcie, czas ładowania, pobraną energię oraz status pracy urządzenia bez konieczności korzystania z dodatkowych aplikacji.

Ładowanie dopasowane do harmonogramu

Funkcja opóźnionego startu pozwala zaplanować rozpoczęcie ładowania na wybraną godzinę. Jest to wygodne rozwiązanie dla osób korzystających z taryf nocnych lub chcących przygotować samochód do wyjazdu o określonej porze. Dodatkowo możliwość ustawienia czasu ładowania zapewnia większą kontrolę nad procesem uzupełniania energii.

Rozbudowany pakiet zabezpieczeń

BESEN BN21 została wyposażona w szereg systemów ochronnych, które zabezpieczają zarówno pojazd, jak i instalację elektryczną. Urządzenie chroni przed zbyt niskim napięciem, przeciążeniem, zwarcieniem, przegrzaniem, upływem prądu do ziemi oraz skutkami wyładowań atmosferycznych. Zastosowany wyłącznik różnicowoprądowy typu A z detekcją 6 mA DC dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa podczas ładowania.

Wytrzymała konstrukcja do codziennego użytkowania

Solidna obudowa została zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających warunkach. Stopień ochrony IP66 zabezpiecza urządzenie przed pyłem i strugami wody, dzięki czemu może być używane na zewnątrz niezależnie od pogody. Konstrukcja jest również odporna na uszkodzenia mechaniczne, w tym na przypadkowe najechanie kołami samochodu. Pomimo solidnej konstrukcji ładowarka zachowuje poręczne rozmiary. Moduł sterujący ma wymiary zaledwie 6,7 × 5,2 × 19,6 cm, a jego masa wynosi 1,75 kg. Dzięki temu urządzenie można wygodnie przewozić w bagażniku i mieć zawsze pod ręką podczas podróży.

Wygodne zasilanie z domowego gniazdka

Ładowarka dostępna jest w wersjach wyposażonych w złącza Type 1, Type 2 oraz GB/T, dzięki czemu może współpracować z wieloma modelami samochodów elektrycznych dostępnych na rynku. Ładowarka może być wyposażona w różne rodzaje wtyczek sieciowych. W wersji przeznaczonej na rynek polski najczęściej stosowana jest standardowa wtyczka Schuko, kompatybilna z tradycyjnymi gniazdkami elektrycznymi.

Producent	BESEN
Model	BN21
Typ urządzenia	przenośna ładowarka EV
Napięcie wejściowe/wyjściowe	100–250 V AC
Częstotliwość pracy	47–63 Hz
Maksymalna moc wyjściowa	3,6 kW
Maksymalny prąd wyjściowy	16 A (1 faza)
Wyświetlacz	kolorowy LCD 2,6"
Stopień ochrony	IP66
Wyłącznik różnicowoprądowy	Typ A + 6 mA DC
Funkcja opóźnionego startu	tak
Ustawianie czasu ładowania	tak
Sygnalizacja LED	tak
Temperatura pracy	od -25°C do +55°C (zgodnie z certyfikatem CE)
Wilgotność pracy	5%–95% bez kondensacji
Maksymalna wysokość pracy	< 2000 m n.p.m.
Chłodzenie	naturalne
Pobór mocy w trybie czuwania	< 8 W
Wymiary modułu sterującego	6,7 × 5,2 × 19,6 cm
Waga	1,75 kg
Certyfikaty	CE, RoHS