

Emaldo® Power Core

True Core.



Core to nasze kompleksowe rozwiązanie typu all-in-one, które płynnie łączy zaawansowany magazyn energii z wbudowaną ładowarką do pojazdów elektrycznych w jednym eleganckim rozwiązaniu.

Łącząc pełną pojemność magazynu energii oraz moc falownika systemu Emaldo z wbudowaną ładowarką do pojazdów elektrycznych, Core został stworzony z myślą o użytkownikach, którzy oczekują prostoty, wysokiej wydajności i wszystkiego w jednym miejscu.

Idealny do domów z podjazdem lub wiatą garażową. Core zapewnia moc do 10,8 kW. W połączeniu z inteligentnym systemem zarządzania energią Emaldo oraz aplikacją mobilną pozwala użytkownikom samodzielnie decydować, kiedy zasilać dom, a kiedy ładować pojazd elektryczny.

Core to prawdziwa wygoda rozwiązania all-in-one: jedna wizyta instalatora, brak dodatkowego okablowania i brak potrzeby montażu osobnej ładowarki do pojazdów elektrycznych.

Magazyn energii, falownik, przyłącze PV i ładowarka do pojazdów elektrycznych – wszystko zintegrowane w jednej eleganckiej i kompaktowej obudowie.

- Kompatybilny z istniejącymi instalacjami PV
- Łatwy montaż dzięki systemowi SlideOn

Zarabiaj pieniądze dzięki programowi Emaldo® *Grid Rewards*.



Specyfikacja

Maks. pojemność akumulatora	15.36 kWh
Maks. pojemność po rozbudowie	143.36 kWh*
Moduły akumulatorowe/gniazda	3
Maks. ładowanie i rozładowanie	10.8 kW
Temperatura pracy systemu	-20°C~50°C
4G/Wifi/Bluetooth/LoRa	Tak /Tak /Tak /Tak
Stopień ochrony IP	IP54
Wyjście AC (tryb off-grid)	
Czas przełączania	10ms
Wyjście AC (tryb on-grid)	
Maksymalna sprawność	97%
Typ akumulatora	LFP (LiFePO4)
Wejście PV	
Maksymalna moc wejściowa	10.8kW
Maksymalne napięcie wejściowe obwodu otwartego	550Vdc*3
Maksymalny prąd wejściowy*	14.5A*3

*5 x szafka rozszerzająca, 28 x moduł akumulatorowy

Gwarancja na akumulator

Praca urządzenia	Temperatura ładowania -20°C do 50°C. Temperatura rozładowania -20°C do 60°C.
Przechowywanie	Temperatura przechowywania: od -10°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Gwarancja na produkt	Emaldo® gwarantuje, że system akumulatorowy zachowa 70% użytecznej energii przez 10 lat lub 6000 cykli, jeśli zostanie zainstalowany i użytkowany prawidłowo zgodnie z instrukcją obsługi.

Gwarancja na falownik

Praca urządzenia	Praca urządzenia -20°C do 60°C.
Przechowywanie	Temperatura przechowywania: od -20°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Gwarancja na produkt	10-letnia gwarancja wydajności falownika: Emaldo® gwarantuje, że falownik będzie działał zgodnie ze specyfikacją, jeśli będzie użytkowany zgodnie z wytycznymi użytkownika i normami.

Gwarancja na obudowę

Praca urządzenia	Praca urządzenia -20°C do 60°C.
Przechowywanie	Temperatura przechowywania: od -10°C do 40°C (do 1 miesiąca) lub od 0°C do 35°C (do 1 roku). Zalecana wilgotność podczas przechowywania: 0-95% RH (bez kondensacji).
Gwarancja na produkt	10-letnia gwarancja na sprzęt: Emaldo® gwarantuje, że sprzęt będzie działał zgodnie ze specyfikacją, jeśli będzie użytkowany zgodnie z wytycznymi użytkownika i normami.

Dlaczego warto wybrać Emaldo®

Jeden partner. Kompleksowe rozwiązanie.

Jeden dostawca produktów, systemu zarządzania energią i wsparcia.

Inteligentny montaż. Technologia SlideOn

zapewnia szybszy i bardziej elastyczny montaż.

Narzędzia i oprogramowanie dla instalatorów.

Uzyskaj dostęp do Emaldo® Power Suite, aby w prosty sposób zarządzać systemami i monitorować ich pracę.

Wsparcie sprzedaży i marketingu.

Materiały z identyfikacją marki, kampanie marketingowe oraz wsparcie w pozyskiwaniu leadów.

Lokalne wsparcie techniczne.

Pomoc techniczna w lokalnym języku, dostępna telefonicznie i mailowo.

Korzyści dla partnerów.

Elastyczny proces wdrożenia, wygodne rozliczenia oraz udział w przychodach z programu Grid Rewards.

Jeden zintegrowany ekosystem.

Sprzęt, oprogramowanie i usługi, które działają razem jako jeden spójny system.

emaldo® one
/home



Emaldo® Power Core

