

Karta Gwarancyjna

Dane sprzedawcy	PREMAR SP. Z O.O. UL.TOWAROWA 15, 10-416 OLSZTYN NIP 739-25-42-661
Klient	
Zastosowanie	
Data zakupu	
Nr dokumentu	
Wada	
Diagnoza serwisowa	

Instrukcja

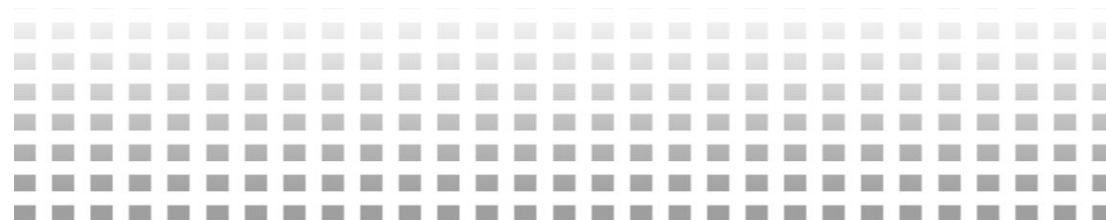


CHARGER

Ładowarka do akumulatorów w technologii LiFePO4

12V 20A

300W



1) Cechy produktu

W pełni inteligentna ładowarka ze wskaźnikiem poziomu ładowania i stanu akumulatora. Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie przed skokami napięcia, zabezpieczenie przed niewłaściwym podłączeniem biegunów, zabezpieczenie przed przepięciami, zabezpieczenie przed przeładowaniem.

2) Zastosowania

Ładowarka stosowana do ładowania akumulatorów litowo-fosforanowo-żelazowych (LiFePO4).

3) Parametry techniczne

1. Napięcie wejściowe: AC100-240V; 50HZ~60HZ.
2. Napięcie wyjściowe: 12V
3. Natężenie prąd wyjściowe: 20A
4. Napięcie pulsujące: VPP ≤2%; Wydajność≥85%
5. Klasa ochrony: Zgodna z normą IP32
6. Waga netto: 0.6KG
7. Wymiary: 165*112*53mm (D*SZ*W)
8. Temperatura przechowywania. (-20~+60) °C;
9. Prąd ładowania 20A

4) Instrukcja

1. W trakcie montażu ładowarki do akumulatora zachować środki bezpieczeństwa i ochrony osobistej
2. Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić stan urządzenia i akcesoriów.
3. Podłączyć ładowarkę do akumulatora rozpoczynając od bieguna (+), a następnie (-), po czym podłączyć kabel sieciowy do sieci. Zwrócić szczególną uwagę na prawidłowość podłączenia biegunów (+) do (+) oraz (-) do (-).
4. Urządzenie nagrzewa się podczas użytkowania. Należy zapewnić swobodny dostęp powietrza, aby zapobiec przegrzaniu.
5. Dbaj aby okablowanie urządzenia było zabezpieczone w odpowiedni sposób.
6. Ładować akumulator do momentu zmiany koloru wskaźnika LED na zielony. Znaczenie poszczególnych kolorów wskaźnika LED zostało opisane w pkt.5
7. Po zakończeniu ładowania odłączyć ładowarkę z sieci, a następnie odłączyć od bieguna (-), a następnie (+) akumulatora Nie odłączenie wypiętej z sieci ładowarki od biegunów akumulatora spowoduje jego powolne rozładowywanie przez ładowarkę.

Akumulatorów w technologii LiFePO4 nie wolno ładować w temperaturze otoczenia poniżej 0°C , co grozi natychmiastowym uszkodzeniem ogniw akumulatora !!!

5) Wskaźnik LED

Kolor zielony	Akumulator naładowany
Kolor czerwony	Akumulator w trakcie ładowania

7) Usuwanie usterek:

W przypadku problemów z urządzeniem należy je odłączyć i sprawdzić wszystkie podłączenia oraz okablowanie. Jeśli usterka nie może być usunięta poprzez wymianę okablowania prosimy nie otwierać prostownika i nawiązać kontakt z producentem lub dystrybutorem. Otwarcie ładowarki i dokonywanie napraw we własnym zakresie powoduje anulowanie gwarancji.

8) Gwarancja

1. Gwarancja ważna jest przez 24 miesiące od daty zakupu wskazanej w karcie.
2. Gwarancja nie zostanie uznana w poniższych przypadkach gdy:
 - (1) Produkt był używany niezgodnie z instrukcją;
 - (2) Uszkodzenia spowodowane zostały przez niewłaściwe podłączenie akcesoriów;
 - (3) Uszkodzenia spowodowane zostały przez czynniki mechaniczne;
 - (4) Uszkodzenia są rezultatem nieautoryzowanych napraw lub manipulacji produktem.
3. Zakres ochrony gwarancyjnej obejmuje jedynie produkt. Żadne szkody wynikające z jego użytkowania nie są objęte ochroną gwarancyjną i nie mogą być podstawą do ubiegania się o odszkodowanie od firmy.