Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 23:36

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/mikroprocesorowa-ladowarka-mw-power-8a-1a4a8a-12v24v-10-etapowa-z-odsiarczaniem-ip65-p-1349.html

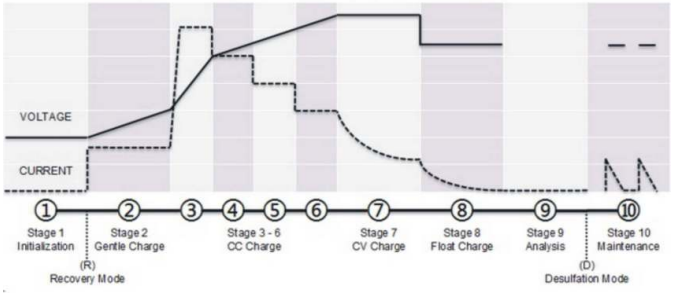


Mikroprocesorowa Ładowarka MW POWER 8A -1A/4A/8A 12V/24V 10-etapowa z odsiarczaniem iP65

Cena brutto	**159,00 zł**
Cena netto	**129,27 zł**
Cena poprzednia	~~**169,00 zł**~~
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	**1-3 dni**
Numer katalogowy	**MW8A**
Producent	**MW Power**

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów 12/24V kwasowo-ołowiowych, żelowych oraz AGM
3-zakresy prądowe ładowania 1A / 4A / 8A
2-zakresy napięciowe 12V i 24V
10-etapów ładowania (zależy od zakresu prądu)



Etap 1: Inicjalizacja
Sprawdzenie stanu baterii w celu określenia odpowiedniego trybu ładowania. Jeżeli akumulator jest głęboko rozładowany, urządzenie rozpocznie ładowanie
regeneracyjne.
Etap 2: Ładowanie niskim prądem
Rozpoczęcie ładowania niskim prądem mające na celu podgrzanie akumulatora przed procesem ładowania stałym prądem.
Etap 3 - 6(*): Ładowanie stałym prądem (CC)
Ładowanie maksymalnym prądem do około 85% pojemności .
(*) Kolejne etapy zależą od maksymalnej wartości prądu ładowania.
Etap 7: Ładowanie stałym napięciem (CV)
Ładowanie do około 95% pojemności przy stopniowym zmniejszaniu prądu mające na celu zwiększenie żywotności akumulatora.
Etap 8: Ładowanie spoczynkowe
Zakończenie procesu ładowania. Uzyskanie maksymalnej możliwej pojemności akumulatora.
Etap 9: Analiza
Sprawdzenie czy akumulator utrzymuje swoją pojemność. W tym etapie ładowarka może rozpocząć proces odsiarczania w przypadku akumulatorów w słabej kondycji.
Etap 10: Konserwacja

Monitorowanie stanu akumulatora. Jeżeli napięcie spadnie poniżej wartości progowej, ładowarka ponownie rozpocznie pracę, aby utrzymać pełne naładowanie
akumulatora.
Tryb regeneracji
Proces regeneracji mocno rozładowanych lub zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe niskim prądem - dotyczy ładowania odbudowującego.
Tryb odsiarczania
Odzyskiwanie pojemności zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe podwyższonym napięciem rozbijającego kryształy siarki znajdujące się na
elektrodach - dotyczy ładowania odbudowującego.

Ładowarka wykonana w technologii pełnej szczelności **IP65**
Posiada wyświetlacz LCD z informacjami o zakresie i stopniu ładowania.



Wyświetlacz wybrany zakres prądu, informacje o ładowaniu akumulatora, odsiarczanie, cyfry i znaki informują o napięciu akumulatora, kody błędu, odczyty informujące o ładowaniu odbudowującym (odsiarczaniu).

Instrukcja ładowania / odsiarczania:

1. podłącz zaciski ładowarki do słupków akumulatora

2. podłącz ładowarkę do sieci 230V

3. przyciskiem górnym (**BATT / TYPE**) wybierz odpowiedni akumulator:
12V AGM / **12V STD** / **24V AGM** / **24V STD**
AGM - akumulatory AGM i GEL / **STD** akumulatory kwasowe (ACID)

4. przyciskiem dolnym (**RATE / MODE**) wybierz prąd ładowania **1A** lub **4A** lub **8A** lub **RECONDITION** - odsiarczanie
Odsiarczanie wykonuj co pewien czas po wcześniejszym naładowaniu akumulatora.

5. przyciskiem (**START**) uruchom pracę ładowarki.
mrugające paski w ikonie baterii informują o pracy ładowarki
palące się na stałe paski w ikonie baterii informują o zakończonym procesie ładowania.

6. po zakończeniu ładowania / odsiarczania odłącz ładowarkę z sieci 230V a następnie odłącz ładowarkę od akumulatora,
nigdy nie odłączaj w odwrotnej kolejności!!!

Obsługuje duży zakres pojemności akumulatorów od 1,2Ah do 120A (ładowanie konserwujące do 320Ah 12V)

Dane:
Zasilanie 220V-240V 50Hz/60Hz
Prąd ładowania dla 12V 1A / 4A / 8A
Prąd ładowania dla 24V 1A 4A
Napięcie obsługiwanych akumulatorów 12V / 24V
Stopień wodoszczelności IP65
Gwarancja 24-mies.