INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Ładowarki impulsowe

Model M82504 / M82503 (BC-10A)

UWAGA

Podczas ładowania akumulator wydziela wybuchowe gazy – ładuj w dobrze wentylowanym miejscu, nie pal i nie zbliżaj się z ogniem. Nie dotykaj zacisków, gdy ładowarka jest podłączona do sieci. Nigdy nie ładuj zamarzniętego akumulatora.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Automatyczne ładowarki impulsowe 230 V do akumulatorów kwasowych, AGM i żelowych 6 / 12 V, z przyciskiem wyboru trybu FUNKCJA i funkcją odzyskiwania (recovery). Przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Wybuch gazów:** iskry przy zaciskach, ogień, ładowanie w niewentylowanym miejscu.
- **Porażenie prądem:** wilgoć, uszkodzone przewody, wyciek elektrolitu na ładowarkę.
- **Poparzenie elektrolitem:** przechylenie lub uszkodzenie akumulatora.
- **Zwarcie i przegrzanie:** odwrotna polaryzacja, skorodowane zaciski, akumulator niewłaściwego typu.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Okulary i rękawice ochronne; ładuj w dobrze wentylowanym miejscu, najlepiej w temperaturze pokojowej.
- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie, kabel zasilający i przewody ładujące; urządzenia klasy I podłączaj do gniazda z przewodem ochronnym.
- Oczyść zaciski akumulatora z korozji; przestrzegaj biegunowości „+” do „+”, „–” do „–”.
- W pojeździe: najpierw zacisk na biegunie niepołączonym z masą, potem drugi do podwozia z dala od akumulatora i paliwa.
- Ustaw ładowarkę jak najdalej od akumulatora (nie na nim), na równej, twardej powierzchni.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** ładowania akumulatorów innych niż kwasowe, AGM i żelowe oraz akumulatorów zamarzniętych.
- **ZAKAZ** pracy na zewnątrz, w wilgoci i na deszczu.
- **ZAKAZ** palenia i używania otwartego ognia w pobliżu akumulatora.
- **ZAKAZ** uruchamiania silnika pojazdu podczas ładowania.
- **ZAKAZ** pozostawiania ładowarki podłączonej do sieci po zakończeniu pracy.
- **ZAKAZ** łączenia akumulatorów 6 V z 12 V oraz zwierania zacisków „+” i „–”.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Przygotowanie:** Sprawdź kable i obudowę; oczyść bieguny, sprawdź elektrolit w akumulatorach mokrych.
2. **Podłączenie:** Zacisk „+” do „+”, „–” do „–”; w pojeździe stacyjka OFF, drugi zacisk do masy z dala od akumulatora i paliwa.
3. **Ładowanie:** Podłącz wtyczkę 230 V; ładowarka sama dobierze tryb, przyciskiem FUNKCJA wybierz rodzaj akumulatora.
4. **Zakończenie:** Najpierw wyjmij wtyczkę z gniazda, potem odepnij zacisk dodatni i ujemny.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Obudowę czyść miękką ściereczką lub powietrzem maks. 0,3 MPa; przed i po użyciu oczyść zaciski z korozji.
- Chroń zaciski przed elektrolitem; uszkodzone kable wymień przed dalszym użyciem.
- Przechowuj w suchym, chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, nie uszkadzając przewodów.

07 UTYLIZACJA

- Zużytej ładowarki nie wyrzucaj z odpadami domowymi. Przekaż ją do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M82504	BC-10A
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Pobór max	15 W	70 W
Akumulatory	kwasowe, AGM, żelowe	kwasowe, AGM, żelowe
Napięcie akumulatorów	6 / 12 V	6 / 12 V
Prąd wyjścia max	1 A	3,8 A
Klasa ochronności	IP65	IP65

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl