

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

ZESTAWY BEZPIECZNIKÓW AMPIRE XSM

Instrukcja dotyczy produktów serii XSM (np. XSM4, XSM10, XSM25). Są to wodoodporne uchwyty bezpieczników stosowane do zabezpieczenia instalacji elektrycznych w pojazdach.

1. Opis produktu

Zestawy XSM służą do zabezpieczenia przewodów zasilających w instalacjach 12V i 24V. Chronią przed przeciążeniem i zwarciami.

2. Zastosowanie

- instalacje car audio
- wzmacniacze
- dodatkowe akcesoria elektryczne
- systemy 12V / 24V

3. Warianty

XSM4 – przewody 2,5–4 mm²

XSM10 – przewody 6–10 mm²

XSM25 – przewody 20–25 mm²

4. Schemat podłączenia

Akumulator (+) → Bezpiecznik XSM → Urządzenie

5. Montaż

1. Odłącz akumulator.
2. Zamontuj uchwyt max. 30 cm od akumulatora.
3. Przygotuj przewody (zdejmij izolację).
4. Podłącz przewody do uchwyty.
5. Włóż bezpiecznik.
6. Zamknij obudowę.
7. Podłącz akumulator i sprawdź działanie.

6. Dobór bezpiecznika

- dobierz bezpiecznik do przekroju przewodu
- przykładowo:
 - 10 mm² → 40–60 A
 - 25 mm² → 100–150 A

7. Wskazówki

- montuj blisko akumulatora
- unikaj wilgoci
- stosuj odpowiedni przekrój przewodów

8. Najczęstsze błędy

- brak bezpiecznika przy akumulatorze
- zły dobór bezpiecznika
- luźne połączenia

9. Bezpieczeństwo

- zawsze odłącz akumulator
- używaj odpowiednich narzędzi
- nie przekraczaj parametrów instalacji

10. Checklista

- bezpiecznik zamontowany
- przewody dokręcone
- instalacja działa