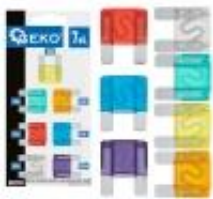


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bezpiecznikow-samochodowych-maxi-7el-250-p-48549.html>

Zestaw bezpieczników samochodowych maxi 7el. (250)

Cena brutto	8,49 zł
Cena netto	6,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02939
Kod producenta	G02939
Kod EAN	5901477189548
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw bezpieczników samochodowych maxi 7el. G02939

Kompletny zestaw bezpieczników typu maxi przeznaczony do zabezpieczania obwodów wysokoprądowych w pojazdach samochodowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Zawiera 7 bezpieczników o wartościach nominalnych od 20A do 100A.

Typ bezpiecznika MAXI
Liczba elementów 7 szt.
Zakres amperażu 20A - 100A
Model G02939

Charakterystyka techniczna

Format MAXI

Bezpieczniki typu maxi to standard stosowany w obwodach wysokoprądowych. Wymiary obudowy: około 29 x 34 mm. Większa konstrukcja w porównaniu do standardowych bezpieczników płytkowych pozwala na bezpieczne przewodzenie prądów do 100A.

Szeroki zakres amperażu

Zestaw obejmuje wartości nominalne od 20A do 100A, co umożliwia zabezpieczenie różnych obwodów – od systemów oświetlenia dodatkowego po silniki elektryczne i przetwornice napięcia o dużej mocy.

Ochrona przed przeciążeniem

Bezpiecznik przerywa obwód, gdy natężenie prądu przekracza wartość nominalną. Zapobiega to przegrzaniu przewodów, uszkodzeniu odbiorników oraz ryzyku pożaru instalacji elektrycznej.

Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilny z gniazdami bezpieczników typu maxi montowanymi w pojazdach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach roboczych. Sprawdź typ gniazd w skrzynce bezpieczników przed zakupem.

Specyfikacja techniczna

Model	G02939
Typ bezpiecznika	MAXI (płytkowy wysokoprądowy)
Liczba elementów w zestawie	7 sztuk
Wartości nominalne	20A (1 szt.), 30A (1 szt.), 40A (1 szt.), 50A (1 szt.), 60A (1 szt.), 80A (1 szt.), 100A (1 szt.)
Napięcie znamionowe	Typowo 12V / 24V DC (instalacje samochodowe)
Przeznaczenie	Pojazdy samochodowe, maszyny budowlane, maszyny rolnicze

Zastosowanie

- Zabezpieczenie obwodów zasilania silników elektrycznych (wentylatory, dmuchawy, pompy)
- Ochrona systemów ogrzewania postojowego i klimatyzacji
- Zabezpieczenie przetwornic napięcia i ładowarek akumulatorów
- Ochrona instalacji oświetlenia roboczego i reflektorów dodatkowych
- Zabezpieczenie układów zasilania wciągarek i wyciągarek
- Ochrona systemów audio o dużej mocy
- Zabezpieczenie obwodów zasilania lodówek samochodowych
- Ochrona instalacji w przyczepach kempingowych i kamperach

Jak dobrać odpowiedni amperaż

Zasada doboru bezpiecznika

Wartość nominalna bezpiecznika powinna być dostosowana do maksymalnego dopuszczalnego obciążenia przewodu, nie odbiornika. Sprawdź dokumentację pojazdu lub skonsultuj się z elektrykiem samochodowym. Zbyt niski amperaż spowoduje częste przepalanie, zbyt wysoki – nie zapewni skutecznej ochrony.

Przykładowe obliczenie: urządzenie o mocy 600W zasilane napięciem 12V pobiera około 50A ($P = U \times I$, więc $I = 600W / 12V = 50A$). W takim przypadku stosuje się bezpiecznik 50A lub 60A, w zależności od charakterystyki rozruchowej urządzenia.

Wymiana i konserwacja

Przed wymianą bezpiecznika należy wyłączyć zapłon i odłączyć odbiornik. Po wyjęciu przepalonego bezpiecznika sprawdź, czy w obudowie nie ma śladów przypalenia – mogą wskazywać na problem w instalacji. Nie należy zastępować bezpiecznika drutem ani elementem o wyższym amperażu niż przewidziany w dokumentacji pojazdu.

Bezpieczniki typu maxi można wyjmować ręcznie lub za pomocą specjalnych szczypczyków. Po założeniu nowego bezpiecznika sprawdź działanie zabezpieczonego obwodu. Jeśli bezpiecznik przepala się ponownie, konieczna jest diagnostyka instalacji.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również zestawy bezpieczników mini i standardowych (ATO/ATC) do zabezpieczania obwodów niskoprądowych, gniazda montażowe do bezpieczników maxi oraz testery obwodów elektrycznych.