

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bezpiecznikow-cylindrycznych-10el-1200-p-48548.html>

Zestaw bezpieczników cylindrycznych 10el. (1200)

Cena brutto	2,86 zł
Cena netto	2,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02938
Kod producenta	G02938
Kod EAN	5901477189531
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw bezpieczników cylindrycznych 10el. G02938

Kompletny zestaw bezpieczników cylindrycznych do ochrony instalacji elektrycznych przed przeciążeniem i zwarcieniem. Zawiera 10 bezpieczników w 5 różnych wartościach prądowych od 5A do 25A, zapewniając zabezpieczenie dla obwodów o zróżnicowanym obciążeniu.

Ilość elementów 10 szt.
Typ konstrukcji Cylindryczny
Zakres prądowy 5A - 25A
Model G02938

Charakterystyka zestawu

Zróżnicowane wartości prądowe

Zestaw obejmuje bezpieczniki o wartościach 5A, 8A, 10A, 16A, 20A i 25A. Taki dobór umożliwia zabezpieczenie różnych obwodów elektrycznych zgodnie z ich rzeczywistym obciążeniem prądowym, co zwiększa skuteczność ochrony przed przepięciami.

Konstrukcja cylindryczna

Bezpieczniki cylindryczne charakteryzują się prostą budową i łatwą wymianą. Standardowy kształt zapewnia kompatybilność z większością podstawek bezpiecznikowych stosowanych w instalacjach motoryzacyjnych i przemysłowych.

Ochrona przed zwarciami

Bezpieczniki przerywają obwód elektryczny w przypadku nagłego wzrostu natężenia prądu spowodowanego zwarciami. Zapobiega to uszkodzeniu przewodów, złączy i urządzeń końcowych w chronionej instalacji.

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Każdy bezpiecznik jest dostosowany do określonego natężenia prądu. Gdy prąd przekroczy dopuszczalną wartość przez dłuższy czas, element topikowy przerywa obwód, chroniąc instalację przed przegrzaniem i potencjalnym pożarem.

Specyfikacja techniczna

Model	G02938
Typ bezpiecznika	Cylindryczny
Ilość w zestawie	10 sztuk
Wartości prądowe	5A (1 szt.), 8A (2 szt.), 10A (2 szt.), 16A (2 szt.), 20A (1 szt.), 25A (2 szt.)
Zakres prądowy	5A - 25A

Zastosowanie

- Zabezpieczenie instalacji elektrycznych w samochodach osobowych i dostawczych
- Ochrona obwodów elektrycznych w motocyklach i pojazdach specjalistycznych
- Zabezpieczenie maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Ochrona systemów sterowania i automatyki przemysłowej
- Zabezpieczenie rozdzielnic elektrycznych w instalacjach domowych
- Ochrona sprzętu AGD przed skutkami przepięć
- Zabezpieczenie urządzeń elektronicznych w warsztatach i serwisach
- Ochrona instalacji w przyczepach kempingowych i kamperach

Jak dobrać wartość prądową bezpiecznika

Wartość prądowa bezpiecznika powinna być dobrana do maksymalnego dopuszczalnego obciążenia chronionego obwodu. Należy sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia lub obliczyć maksymalny prąd na podstawie mocy urządzeń w obwodzie. Bezpiecznik powinien być zainstalowany w podstawce odpowiedniej do jego wymiarów cylindrycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć zasilanie chronionego obwodu. Po przepaleniu się bezpiecznika konieczne jest ustalenie przyczyny przeciążenia lub zwarcia przed instalacją nowego elementu. Nie należy zastępować bezpiecznika o określonej wartości prądowej bezpiecznikiem o wyższej wartości, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia instalacji lub stworzenia zagrożenia pożarowego.

Bezpieczniki cylindryczne należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i kurzem. Warto posiadać zapasowy zestaw bezpieczników w różnych wartościach prądowych, aby móc szybko przywrócić sprawność instalacji po awarii.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji elektrycznych warto rozważyć podstawki bezpiecznikowe, kable połączeniowe o odpowiednim przekroju oraz narzędzia diagnostyczne do pomiaru natężenia prądu w obwodach.