

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/listwa-przebiec-przeci-5g-zu-3m-alu-72372-sthor-p-26354.html>

## LISTWA PRZEPIEC. PRZECI. 5G Z/U 3M ALU. 72372 STHOR

Cena brutto	<b>44,42 zł</b>
Cena netto	<b>36,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>72372</b>
Kod producenta	<b>72372</b>
Kod EAN	<b>5906083071553</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Listwa przeciwprzebieciowa STHOR 72372 - 5 gniazd, 3m, aluminiowa obudowa

Listwa przebieciowa z uziemieniem w aluminiowej obudowie, zaprojektowana do ochrony urządzeń elektronicznych przed skokami napięcia, przeciążeniami i zwarciami. Model 72372 wyposażony w zaawansowane układy zabezpieczające: warystory MOV, bezpieczniki termiczne oraz iskiernik gazowy GDT.

Liczba gniazd 5 z uziemieniem

Długość przewodu 3 metry

Maksymalne obciążenie 3500 W

Obudowa Aluminium

### Charakterystyka techniczna listwy przebieciowej

#### Trójstopniowa ochrona przeciwprzebieciowa

Warystory MOV absorbują skoki napięcia do 6000 V, iskiernik gazowy GDT neutralizuje wyładowania atmosferyczne, a bezpieczniki termiczne rozłączają obwód przy przeciążeniu. System reaguje w czasie poniżej 1 nanosekundy, zabezpieczając podłączone urządzenia przed uszkodzeniem.

### Aluminiowa konstrukcja obudowy

Korpus wykonany z aluminium zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła podczas pracy pod obciążeniem oraz dodatkowe ekranowanie elektromagnetyczne. Materiał odporny na odkształcenia mechaniczne i wysoką temperaturę zwiększa trwałość listwy w warunkach intensywnego użytkowania.

### Przewód 3-żyłowy 1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój przewodu 1,5 mm<sup>2</sup> pozwala na bezpieczne przesyłanie mocy do 3500 W przy napięciu 230 V. Trójżyłowa konstrukcja z przewodem ochronnym PE gwarantuje prawidłowe uziemienie i odprowadzenie ładunków elektrostatycznych, co jest kluczowe dla skutecznej ochrony przeciwprzepięciowej.

### Zabezpieczenie przed dostępem dzieci

Mechaniczne przesłony w gniazdach uniemożliwiają wprowadzenie pojedynczego przedmiotu. Otwarcie gniazda wymaga jednoczesnego nacisku na oba otwory, co eliminuje ryzyko porażenia prądem przez dzieci eksperymentujące z gniazdami elektrycznymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 72372
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Maksymalna moc obciążenia	3500 W
Liczba gniazd	5 typu F (Schuko) z uziemieniem
Długość przewodu zasilającego	3 m
Przekrój przewodu	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Aluminium
Zabezpieczenia	Warystory MOV, iskiernik gazowy GDT, bezpieczniki termiczne
Ochrona przed dziećmi	Tak (przesłony mechaniczne)
Uziemienie	Tak

## Zastosowanie listwy antyprzepięciowej

- Ochrona komputerów stacjonarnych, laptopów i serwerów domowych przed uszkodzeniem zasilacza
- Zabezpieczenie telewizorów, monitorów i projektorów przed przepięciami w sieci elektrycznej
- Ochrona sprzętu audio: wzmacniacze, kolumn aktywnych, interfejsów audio

- 
- Zabezpieczenie routerów, switchów i innych urządzeń sieciowych
  - Ochrona drukarek, skanerów i urządzeń wielofunkcyjnych
  - Zabezpieczenie konsol do gier i sprzętu rozrywkowego
  - Ochrona elektronarzędzi w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
  - Zabezpieczenie sprzętu AGD z elektroniką sterującą

## Jak działa ochrona przeciwprzepięciowa

---

### Warystory MOV (Metal Oxide Varistor)

Półprzewodnikowe elementy o zmiennej rezystancji, które w normalnych warunkach mają wysoką oporność i nie wpływają na pracę urządzeń. Gdy napięcie przekracza wartość progową (około 275 V dla sieci 230 V), ich rezystancja gwałtownie spada, odprowadzając nadmiar energii do uziemienia. Skuteczne przy przepięciach do 6000 V.

### Iskiernik gazowy GDT (Gas Discharge Tube)

Komponent wypełniony gazem szlachetnym, który jonizuje się pod wpływem bardzo wysokiego napięcia (powyżej 600 V), tworząc przewodzącą ścieżkę do uziemienia. Chroni przed wyładowaniami atmosferycznymi i silnymi przepięciami przemysłowymi. Czas reakcji poniżej 100 nanosekund.

### Bezpieczniki termiczne

Elementy reagujące na przekroczenie dopuszczalnej temperatury lub natężenia prądu. Przy przeciążeniu powyżej 16 A lub zwięciu bezpiecznik przerywa obwód, zabezpieczając przewód przed przegrzaniem i ryzykiem pożaru. Po zadziałaniu wymaga wymiany przez serwis.

## Zasady użytkowania i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy instalacja elektryczna w budynku posiada sprawne uziemienie – bez niego ochrona przeciwprzepięciowa nie będzie działać prawidłowo. Listwa powinna być podłączona bezpośrednio do gniazda ściennego, bez łączenia z innymi przedłużaczami czy rozgałęźnikami.

Maksymalne obciążenie 3500 W odpowiada natężeniu około 15 A. Należy zsumować moc wszystkich podłączonych urządzeń – przekroczenie tej wartości może spowodować zadziałanie zabezpieczeń termicznych. Dla urządzeń o dużym poborze mocy (grzejniki, czajniki, piece) zaleca się bezpośrednie podłączenie do instalacji.

Aluminiowa obudowa wymaga okresowego czyszczenia z kurzu suchą szmatką. Nie należy używać środków chemicznych ani mokrego czyszczenia przy podłączonej listwie. W przypadku zauważalnego uszkodzenia przewodu, pęknięcia obudowy lub zadziałania zabezpieczeń termicznych listwa wymaga wymiany – elementy ochronne po jednokrotnym zadziałaniu tracą skuteczność.

---

## Produkty powiązane

Rozważ uzupełnienie zestawu o stabilizator napięcia AVR dla sprzętu szczególnie wrażliwego na wahania napięcia (serwery, sprzęt medyczny) oraz UPS (zasilacz awaryjny) dla ochrony przed całkowitym zanikiem zasilania. Do instalacji stałych w rozdzielnicach sprawdzą się ograniczniki przepięć klasy B lub C.