

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

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 mm²

Przekrój przewodu 1,5 mm² 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 ²
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 zankiem zasilania. Do instalacji stałych w rozdzielnicach sprawdzą się ograniczniki przepięć klasy B lub C.