

Listwa automatyki Unisenza | Karta katalogowa

Opis:

Listwa automatyki Unisenza służy do bezpiecznego i prostego połączenia przewodowego termostatów pokojowych i siłowników Unisenza. Może pracować w trybie ogrzewania i chłodzenia łącząc do max. 10 termostatów pokojowych i 20 siłowników (10 stref, w każdej 1 termostat i 2 siłowniki).

Posiada zintegrowany moduł wyłączenia pompy (styk pod napięciem w wersji 230V) z funkcją ochrony pompy, styk pompy kotta/ciepła (przełącznik), przyłącze dla opcjonalnego czujnika punktu rosy i przekroczenia temperatury oraz wskaźniki LED stanu przełączania dla styków pompy i kotta, pracy w trybie ogrzewania lub chłodzenia, przekroczenia punktu rosy, żądania termostatu, itp..... Montaż odbywa się na szynie DIN i/lub na śrubach. Podłączenie elektryczne odbywa się poprzez wtyczkę Euro (wstępnie okablowane, wersja 230V) lub poprzez zewnętrzny transformator (wersja 24V).

Gwarancja:

Seria Unisenza jest standardowo wyposażona w rozszerzoną gwarancję na 5 lat.



Marka

Purmo

Produkt

Unisenza Listwa automatyki

Kolor:

Biały

Zgodność:

EN 60730-2-9 część 2

Dyrektywy unijne

2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMCD)

Wyposażenie:

Zacisk zasilania pompy obiegowej, zacisk blokady źródła ciepła, wyjścia zacisków przełączających ogrzewanie/chłodzenie, zaciski alarmowe- do podłączenia termostatu bezpieczeństwa lub/i czujnika punktu rosy

Listwa automatyki Unisenza | Karta katalogowa

Cechy:

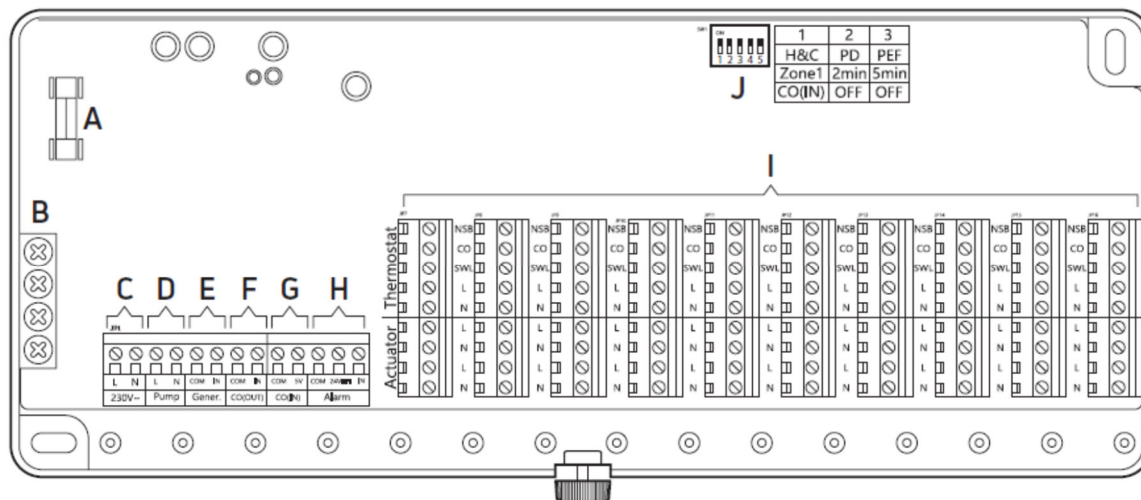
- Do 20 siłowników (10 stref, w każdej 1 termostat i 2 siłowniki)
- Funkcja opóźnienia rozruchu pompy i ochrony w celu uniknięcia hałasu i zużycia. Funkcja opóźnienia – gdy istnieje zapotrzebowanie, można ustawić opóźnienie 2 minut przed aktywacją wyjścia pompy. Funkcja ochrony pompy włącza pompę przez 5 minut co 24 godziny, aby zapobiec zablokowaniu pompy po długich okresach odpoczynku, np. latem.
- Proste przełączanie z ogrzewania na chłodzenie dzięki zewnętrznemu wejściu przełączającemu
- Wejście dla opcjonalnego czujnika punktu rosy i/lub temperatury w celu ochrony systemu przed kondensacją podczas chłodzenia lub przegrzaniem podczas ogrzewania
- Wskaźniki LED zapewniają szybki przegląd stanu
- W połączeniu z gamą termostatów Unisenza możliwy jest szeroki zakres zastosowań systemowych

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	: 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz
Pobór mocy	: 3W
Podłączenie pompy (wersja 230 V)	: 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz, 10A (faza)
Podłączenie źródła ciepła	: 10A 250 VAC (przełącznik)
Wyjście na ogrzewanie/chłodzenie	: 10A 250 VAC (przełącznik)
Maksymalna ilość siłowników	
5 stref 230 V	: maks. 10 siłowników na strefę i maks. 20 na listwę
5 stref 24 V	: maks. 4 siłowniki strefę i maks. 10 na listwę
10 stref 230 V	: maks. 10 siłowników na strefę i maks. 20 na listwę
10 stref 24 V	: maks. 4 siłowniki strefę i maks. 10 na listwę
Kolor	: Białe (podobny do RAL9016)
Wymiary	: 280x120x60 mm
Napięcie udarowe	: 2.5 kV
Budowa	: Klasa II
Stopień ochrony	: IP30
Temperatura robocza	: 0..40°C
Wilgotność robocza bez kondensacji	: 20%..90%
Temperatura przechowywania	: -20°C...60°C

Listwa automatyki Unisenza | Karta katalogowa

Schemat elektryczny:



A = bezpiecznik B = złącze uziemienia C = zacisk zasilania D = zacisk pompy E = zacisk źródła ciepła
 F = wyjście przelączające zacisku G = wejście przelączające zacisku H = wejście alarmowe zacisku
 I = zaciski termostatu i siłownika J = przelącznik DIP

Bezpiecznik (A): Bezpiecznik przeciwprzepięciowy 5 A, 20 mm. Bezpiecznik ten zasila wszystkie wyjścia 230 V Listwy Automatyki. Bezpiecznik chroni również wyjścia strefowe i pompy.

Listwa automatyki Unisenza | Karta katalogowa

Dostępny asortyment:

	Nazwa	Typ	Kod zamówienia
	Listwa automatyki Unisenza 10 stref Umożliwia podłączenie maksymalnie 10 termostatów, 2 siłowników na strefę (20 siłowników na listwę w wersji 230V i 10 siłowników w wersji 24V).	230V 24 V	FDW3CADB10FB0021 FDW0CADB10FB0021

Gama produktów Unisenza:

Zdjęcie	Opis	Typ	Kod zamówienia
	Termostat Unisenza Dial Elektroniczny regulator P, do montażu natynkowego	230V	FFU3TAAAEENCCC121
		24 V	FFU0TAAAEENCCC121
	Termostat Unisenza Digital Elektroniczny regulator PI (2-punktowa lub PWM), do montażu podtynkowego	230V	FFU3TAAFDNCCC321
		24 V	FFU0TAAFDNCCC321
	Termostat Unisenza WiFi Elektroniczny regulator PI (2-punktowa lub PWM), do montażu podtynkowego. Łączy się w routerem WIFI i umożliwia sterowanie systemem przez darmową aplikację kompatybilną.	230V	FFU3TAAFDCC1CC321
		24 V	FFU0TAAFDCC1CC321
	Transformator Unisenza 24V Transformator do podłączenia listwy automatyki Unisenza 24 V AC 230 V/AC 24 V (50/60 Hz), moc maks. 60 W.	24 V	FDW3CZWT60ZB2400
	Siłownik termiczny 2 przewody Siłownik NC,	230V	FDA30NCS3NN540N0
		24 V	FDA00NCS3NN540N0
	Czujnik temperatury podłogi Czujnik temperatury podłogi, NTC 10 kOhm, dla termostatów Unisenza Digital i WiFi.	230V	FFZ4SZZWSNTMM2N0
	Czujnik wilgotności dla listwy automatyki Zewnętrzny czujnik punktu rosy do pomiaru wilgotności w trybie chłodzenia.	24V	FFZ0SZZWSRHDM5N0

Podczas tworzenia tego dokumentu dołożono wszelkich starań. Żadna część tego dokumentu nie może być powielana bez wyraźnej pisemnej zgody Purmo Group. Purmo Group nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieścisłości lub konsekwencje wynikające z wykorzystania lub niewłaściwego wykorzystania informacji tutaj zawartych.