

Neuron roletowy (2 TH35)

Neuron roletowy jest elementem systemu inteligentnego budynku Nazca BMS. Jego zadaniem jest sterowanie pracą 2 obwodów rolet lub żaluzji.



Neuron komunikuje się z systemem Nazca BMS poprzez magistralę ViBUS, a w przypadku zerwania komunikacji urządzenie przechodzi w autonomiczny tryb pracy.

Unikalną cechą neuronu roletowego jest możliwość zadawania procentowego poziomu otwarcia rolet lub kąta wychylenia lameli w żaluzjach. Urządzenie wyposażone jest w przyciski oraz sygnalizatory LED, umożliwiające przetestowanie poprawności podłączenia napędu rolety do neuronu w trakcie instalacji.

Funkcjonalności

- Sterowanie roletami
- Sterowanie żaluzjami
- Sterowanie bramami
- Sterowanie markizami
- Sterowanie ekranami

Zastosowania



Sterowanie markizami



Sterowanie bramą



Sterowanie roletami

Cechy

- Niezawodność
- Sterowanie dwoma roletami/żaluzjami
- Funkcja automatycznej kalibracji
- Cztery wyjścia przekaźnikowe (dostępne zestyki: 2 x 1P (SPDT), 2 x 1Z (SPST))
- Możliwość włączania/wyłączania terminatora magistrali RS485
- Przyciski ułatwiające uruchamianie/testowanie instalacji automatyki budynkowej
- Sygnalizacja stanu pracy, komunikacji oraz aktualnych stanów logicznych wejść/wyjść za pomocą diod LED
- Interfejs komunikacyjny urządzenia zrealizowany w standardzie RS485
- Sposób montażu – szyna DIN, TH35

Parametry techniczne

Wejścia cyfrowe

Rezystancja wejściowa	4,7 kΩ ¼W
Dopuszczalny zakres napięć wejściowych	0 ... 24 V
Stany logiczne	niski: 0 ... 1 V; wysoki: 6 ... 24 V

Wyjścia przekaźnikowe

Maksymalne napięcie zestyków	250 V / 300 V
Minimalne napięcie zestyków	12 V
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii AC1	3 A / 230 V AC
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii DC1	3 A / 24 V DC
Maksymalny prąd załączania	10 A na czas 20 ms
Obciążenie prądowe zestyków ciągłe	3 A
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	900 VA
Minimalna moc łączeniowa	1 W
Rezystancja zestyków	< 100 mA, 24 V
Maksymalna częstość łączeń obciążenie znamionowe w kategorii AC1	360 cykli/h
bez obciążenia	72 000 cykli/h
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	> 3x10 ⁴ 3 A, 250 V AC
Trwałość mechaniczna	> 107 cykli

Zasilanie

Napięcie zasilania	12 ... 30 V DC
Maksymalny pobór prądu	0,18 A/12 V DC; 0,09 A/24 V DC
Bezpiecznik	SMD 1 A
Temperatura pracy	+5°C ... +50°C
Maksymalna wilgotność względna powietrza	80% (bez kondensacji)
Wymiary	90 x 105 x 65 mm
Waga	0,215kg

Produkt posiada deklarację zgodności

Zgodność z normami:



PN-EN 55022:2006/A1:2008
PN-EN 50130-4:2002
PN-EN 60950-1:2007



**PRODUKT
POLSKI**

Skontaktuj się z nami

Dział handlowy

+48 570 075 020

handlowy@apagroup.pl

Biuro

+48 32 231 64 43

info@apagroup.pl

Adres siedziby

APA Sp. z o.o.

ul. Tarnogórska 251

44-105 Gliwice

Andrzej Hajdasinski

APA Benelux B. V. Onze Lie Ve

Vrouwestraat 8 5623 PE Eindhoven

Ven the Netherlands

tel: +31 681918786

e-mail: a.hajdasinski@nyenrode.nl

e-mail: p.castelijns@onsnet.nu