2. AUTOMATY SCHODOWE

PRZEZNACZENIE

Automaty schodowe służą do utrzymania włączonego oświetlenia korytarzy, klatek schodowych lub innych obiektów przez określony czas, po upływie którego oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie.

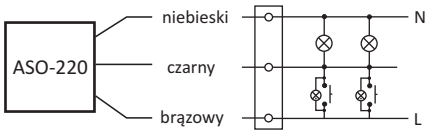
DZIAŁANIE

Automat schodowy załączony włącznikiem chwilowym (dzwonkowym), podtrzymuje oświetlenie przez ustawiony czas (od 0,5 min. do 10 min.). Po upływie nastawionego czasu automat wyłączy oświetlenie samoczynnie. Po wyłączeniu oświetlenia możemy je załączyć ponownie.
Automaty nie mogą bezpośrednio współpracować z lampami jarzeniowymi, świetlówkami kompaktowymi i innymi lampami z elektronicznymi zapłonnikami.

ASO-220 / ASO-110 / ASO-24

10A. Z przyłączem kablowym.





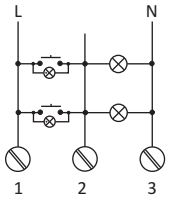
zasilanie ASO-220	230V AC
ASO-110	110V AC
ASO-24	24V AC
prąd obciążenia	<10A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
przyłącze	OMY 3× 0,75mm², l= 0,45m
pobór mocy	0,56W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża
stopień ochrony	IP65

ASO-220 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

ASO-201 / ASO-204

16A. Z zaciskami śrubowymi.





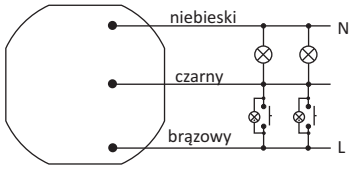
zasilanie ASO-201	230V AC
ASO-204	24V AC
prąd obciążenia	<16A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
pobór mocy	0,56W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża
stopień ochrony	IP20

ASO-201 może współpracować włącznikami podświetlanymi.

ASO-205

10A. Do puszki podtynkowej.



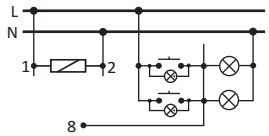


zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<10A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min
opóźnienie zadziałania	<1s
przyłącze	3× DY 1mm², l= 10cm
pobór mocy	0,4W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	Ø55, h= 13mm
montaż	w puszce podtynkowej Ø60
stopień ochrony	IP20

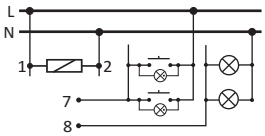
ASO-205 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

AS-B 220 / AS-B 110 / AS-B 24





instalacja 3-przewodowa



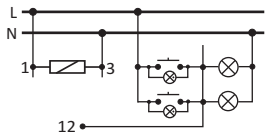
instalacja 4-przewodowa

zasilanie AS-B 220	230V AC
AS-B 110	110V AC
AS-B 24	24V AC
prąd obciążenia	<16A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
pobór mocy	1,2W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

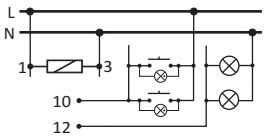
AS-B 220 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

AS-212 / AS-214





instalacja 3-przewodowa



instalacja 4-przewodowa

zasilanie AS-212	230V AC
AS-214	24V AC
prąd obciążenia	<16A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
pobór mocy	0,56W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

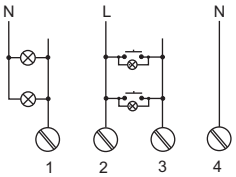
AS-212 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

Z FUNKCJĄ PRZECIWBLOKADY

Funkcja przeciwblokady nie pozwala na ciągłe świecenie oświetlenia po zablokowaniu włącznika schodowego, tzn. po zablokowaniu wyłącznika (np. zapałką), automat odmierzy zadany czas i wyłączy oświetlenie. Ponowne załączenie oświetlenia może nastąpić po usunięciu blokady.

ASO-202 / ASO-203



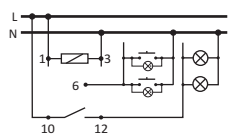


zasilanie ASO-202	230V AC
ASO-203	24V AC
prąd obciążenia	<16A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
pobór mocy	0,56W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża
stopień ochrony	IP20

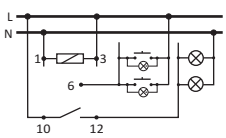
ASO-202 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

AS-223 / AS-224





impuls sterujący: N



impuls sterujący: L

zasilanie AS-223	230V AC
AS-224	24V AC
prąd obciążenia	<16A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
opóźnienie zadziałania	<1s
pobór mocy	0,56W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

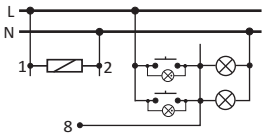
AS-223 może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

Z FUNKCJĄ SYGNALIZACJI WYŁĄCZENIA OŚWIETLENIA

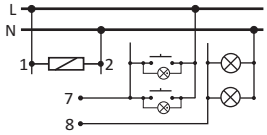
AS-221T

Automat schodowy załączony włącznikiem chwilowym (dzwonkowym), podtrzymuje oświetlenie przez ustawiony czas (od 0,5 min. do 10 min.), po upływie którego następuje zredukowanie jasności oświetlenia o połowę na czas około 30 s. Dopiero po tym czasie, nastąpi całkowite wyłączenie oświetlenia (unika się nagłej ciemności, pozostaje czas na bezpieczne dojście do włącznika). W czasie zredukowanej jasności ponowny sygnał włącznika, załączy oświetlenie do pełnej jasności.





instalacja 3-przewodowa



instalacja 4-przewodowa

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<10A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min
czas podtrzymania świecenia ze zredukowaną jasnością	30s
opóźnienie zadziałania	<1s
pobór mocy	0,8W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

UWAGA!

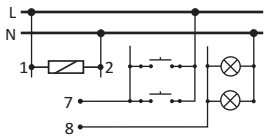
AS-221T może współpracować z wyłącznikami podświetlanymi.
Automat nie może współpracować z lampami LED, jarzeniowymi, świetlówkami kompaktowymi lub innymi lampami z elektronicznymi zapłonnikami.

AS-222T

Z przeciwblokadą.

Automat schodowy załączony włącznikiem chwilowym (dzwonkowym), podtrzymuje oświetlenie przez czas ustawiony (od 0,5 min. do 10 min.), po upływie którego, następuje zredukowanie jasności oświetlenia o połowę na czas około 30 s. Dopiero po tym czasie, nastąpi całkowite wyłączenie oświetlenia (unika się nagłej ciemności, pozostaje czas na bezpieczne dojście do włącznika). W czasie zredukowanej jasności, ponowny sygnał włącznika załączy oświetlenie do pełnej jasności. Funkcja przeciwblokady nie pozwala na ciągłe świecenie oświetlenia po zablokowaniu włącznika schodowego, tzn. po zablokowaniu włącznika (np. zapałką), automat odmierzy zadany czas i wyłączy oświetlenie. Ponowne załączenie oświetlenia może nastąpić po usunięciu blokady.





Instalacja 4-przewodowa

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<10A
opóźnienie wyłączenia - regulowane	0,5÷10min.
czas podtrzymania świecenia ze zredukowaną jasnością	30s
opóźnienie zadziałania	<1s
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

UWAGA!

AS-221T nie może współpracować z lampami LED, jarzeniowymi, świetlówkami kompaktowymi i innymi lampami z elektronicznymi zapłonnikami. Nie może współpracować z włącznikami podświetlanymi.

UWAGA!

Istnieje możliwość specjalnego wykonania automatów schodowych na inne napięcia niż podane w tabeli danych technicznych (12V, 48V i 110V AC/DC lub inne). Wyjątek stanowią AS-221T i AS-222T.