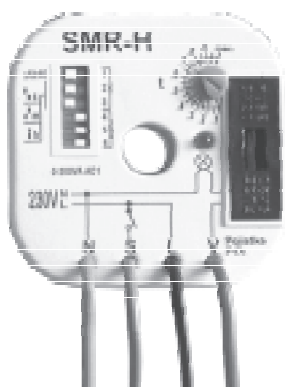
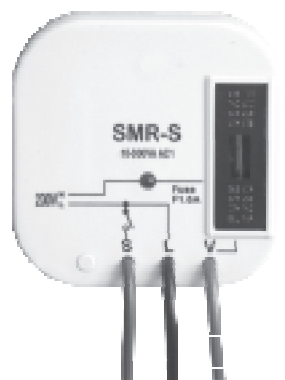


Super-przełącznik wielofunkcyjny SMR-T, SMR-H



- ▶ wersja innowacyjna - elektroniczna ochrona nadprądowa wyjścia
- ▶ oszczędność energii elektrycznej - wykorzystanie do automatów schodowych, automatów przyciskowych, łazienek, WC, sklepów
- ▶ przełącznik czasowy, przełącznik impulsowy, opóźniony przełącznik impulsowy
- ▶ 8 funkcji, zakres czasu: 0.1 s - 1 s - 10 s - 1 min - 10 min - 1 g - 10 g
- ▶ grube nastawienie zakresu czasowego wykonuje się przełącznikiem DIP, delikatne nastawienie czasu potencjometrem
- ▶ **SMR-T**
 - 3-przewodowe podłączenie, funkcjonuje bez podłączenia "ZERA"
 - moc wyjściowa: 10 - 160 VA
- ▶ **SMR-H**
 - 4-przewodowe podłączenie
 - moc wyjściowa: 0 - 200 VA
- ▶ z bezpiecznikiem do wymiany
- † w wykonaniu do instalacji pod wyłącznik do obecnej instalacji

Ściemniacz sterowany SMR-S

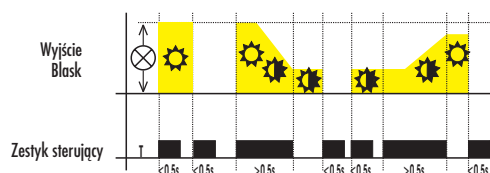


- ▶ służy do sterowania blasku żarówek, możliwość ściemniania, sterowanie z kilku miejsc
- ▶ nie można zastosować do lamp jarzeniowych
- ▶ obciążenie: 1.2 A / 300 VA obciążenie żarówkami lub transformatorem do oświetleń halogenowych
- ▶ 3-przewodowe podłączenie, działa bez podłączenia "ZERA"
- ▶ moc wyjściowa: 10 - 300 VA
- ▶ wyjście bezkontaktowe: 1x triak
- ▶ z bezpiecznikiem do wymiany
- ▶ w wykonaniu do instalacji pod przycisk do obecnej instalacji

Dane techniczne

	SMR-T	SMR-H	SMR-S
Ilość funkcji:	8	8	x
Podłączenie:	3-przewodowe, bez "ZERA"	4-przewodowe, z "ZEREM"	3-przewodowe, bez "ZERA"
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 - 60 Hz		
Pobór mocy (w stanie spoczynku/ przy złączeniu):	0.5 / 4 VA	4 VA	3 VA
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %		
Zakresy czasowe:	0.1 s - 10 h		x
Nastawienie czasów:	przełącznikiem DIP i potencjometrem		x
Odchyłka czasowa:	10 % - przy nastawieniu mechanicznym		x
Dokładność powtórzeń:	1 % - stabilność wartości nastawionej		x
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C		x
Wyjście			
Ilość zestyków:		1x triak	
Obciążenie rezystancyjne:	10 - 160 VA	0 - 200 VA	10 - 300 VA
Obciążenie indukcyjne:	12 - 100 VA	0 - 100 VA	10 - 150 VA
Sterowanie			
Napięcie sterujące:	AC 230 V		
Prąd:	3 mA		
Długość impulsu sterowania:	min. 10 ms / maks. nieograniczona		
Inne dane			
Temperatura robocza:	0 .. +50 °C		
Pozycja pracy:	dowolna		
Mocowanie:	wolne na przewodach podłączenia		
Stopień ochrony obudowy:	IP 43 ze strony panelu czołowego		
Kategoria przepięć:	III.		
Stopień nieczystości:	2		
Bezpiecznik:	F1 A / 250 V	F1 A / 250 V	F1.6 A / 250 V
Wyjście:	3x przewód CY, przekrój: 0.5 mm ² , długość: 90 mm		
Lampy jarzeniowe w przycisku:	ilość maks. 10		
Wymiar:	51 x 51 x 12 mm, wymiary szczegółowe str. 86		
Waga:	27 g	25 g	32 g
Normy:	EN 61010-1		

Funkcja SMR-S



Krótkim naciśnięciem (<0.5s) włączy się oświetlenie, dalszym krótkim naciśnięciem wyłączy się. Przy dłuższym naciśnięciu przycisku (>0.5s) dochodzi do płynnej regulacji blasku od min.-maks.-min., do kiedy będzie przycisk nacisnięty. Po puszczeniu przycisku intensywność blasku jest zapisana do pamięci, a dalsze krótkie naciśnięcia włączają/wyłączają oświetlenie na postanowioną intensywność. Zmianę intensywności można wykonać kiedykolwiek dalszym naciśnięciem przycisku. Po wyłączeniu zasilania nastawiona wartość jest zapisana.

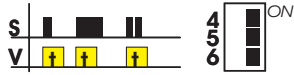
Zakresy czasowe SMR-T, SMR-H



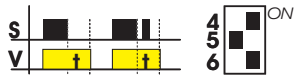
Można grubo nastawić kombinację przełączników DIP 1-2-3 według zaznaczonych kombinacji od 0.1s do 10g. Delikatne nastawienie czasów wykonuje się potencjometrem.

Funkcja SMR-T, SMR-H

Opóźniony powrót na przednią krawędź impulsu
wyjście odliczy czas przy złączeniu łącznika bez względu na długość jego naciśnięcia



Opóźniony powrót na krawędź impulsu tylną
wyjście odliczy czas po wyłączeniu przycisku, ale złączy natychmiast



Opóźniony powrót na krawędź impulsu tylną
na złączenie łącznika wyjście nie reaguje, złączy i odliczy czas na rozłączenie łącznika



Praca cykliczna - migacz
wyjście wykonuje pracę cykliczną interwałach czasowych



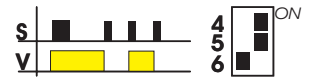
Posunięcie impulsu
opóźniony rozbieg po złączeniu łącznika i opóźniony powrót po jego wyłączeniu



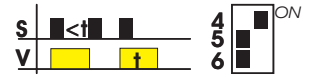
Opóźniony rozbieg
opóźniony rozbieg po złączeniu łącznika aż do wyłączenia



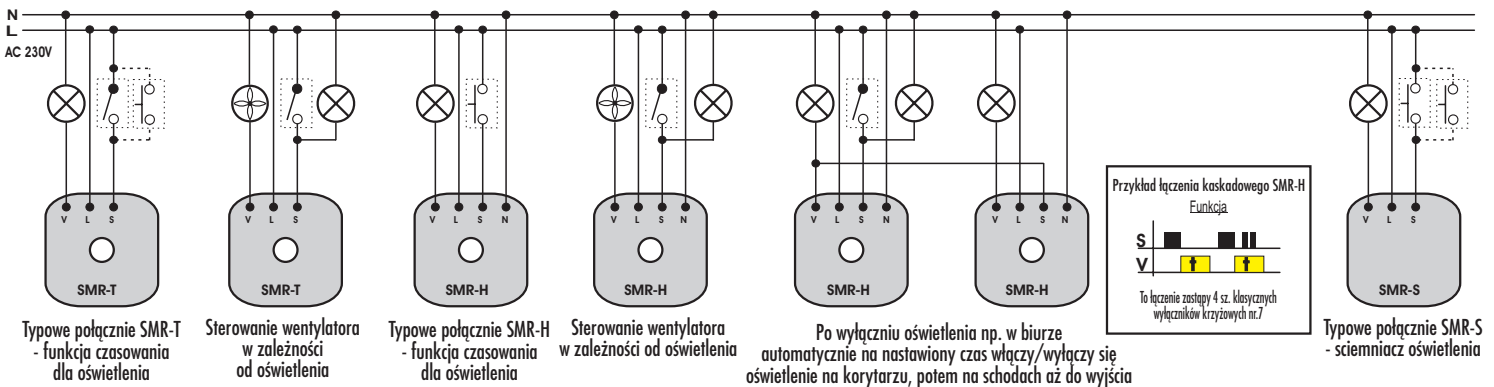
Przełącznik impulsowy
naciśnięciem złączy i dalszym naciśnięciem wyłączy, na długości naciśnięcia niezależny, potencjometrem można nastawiać opóźnienie reakcji na przycisk a tym eliminować odskok kontaktu przycisku



Przełącznik impulsowy z opóźnieniem
naciśnięciem złączy i dalszym naciśnięciem wyłączy wyjście, jeżeli do niego dojdzie przed upływem czasu

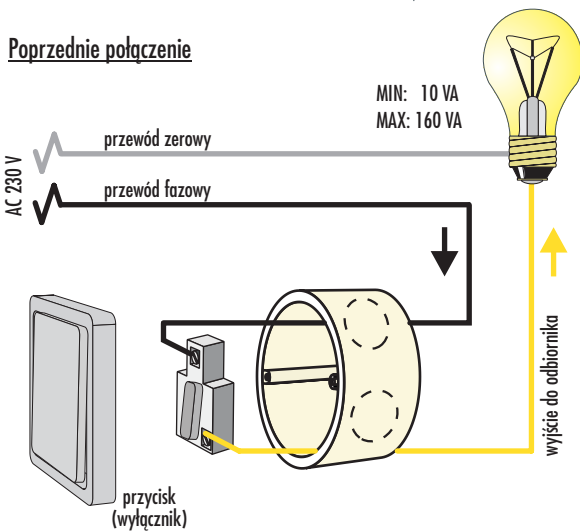


Układ połączeń

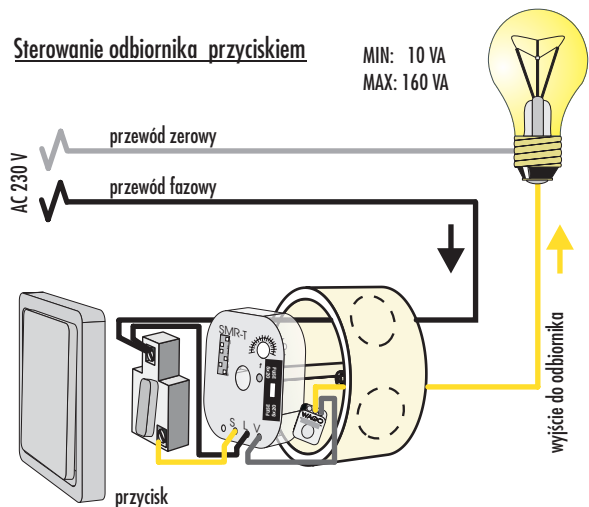


Przykłady połączeń SMR-T

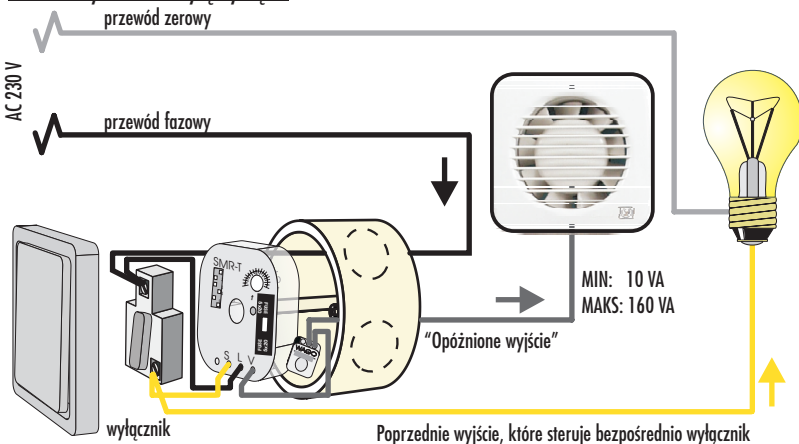
Poprzednie połączenie



Sterowanie odbiornika przyciskiem



Po wyłączeniu wyłącznika żarówki rozpocznie wentylator odpowietrzać a po nastawionym czasie wyłączy się ...



Opis aparatu

