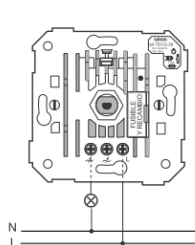
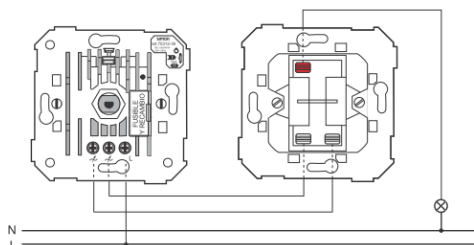


## INSTALACIÓN / INSTRUKCJA MONTAŻU

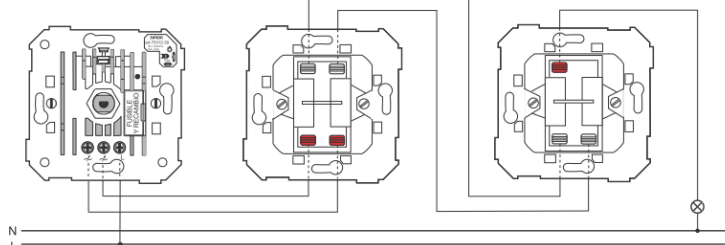
INTERRUPTOR/CONMUTADOR:  
 75312-39 REGULADOR ELECTRÓNICO DE TENSIÓN 100 +1000W/VA 230V~ 50Hz  
 ŁĄCZNIK: ELEKTRONICZNY REGULATOR NAPIĘCIA 100 + 1000 W/VA 230 V~ 50 Hz



INTERRUPTOR  
Układ łącznika



CONMUTADOR (circuito conmutado)  
Układ schodowy



CONMUTADOR (circuito con cruzamiento)  
Układ krzyżowy

### E DISEÑO, TECNOLOGÍA Y AHORRO ENERGÉTICO

El regulador electrónico de tensión de 1000W/VA, es un elemento de carga que permite crear diferentes ambientes pudiéndose ajustar la intensidad de luz de las cargas a él conectadas, como desee el usuario.

### FUNCIONAMIENTO

El regulador electrónico 75312-39 puede gobernar las cargas conectadas a él directamente, mediante circuitos conmutados o en cruzamientos (ver esquemas técnicos).

- La conexión y desconexión de la carga se realiza presionando el botón central.

La regulación se consigue girando el mismo botón hacia la derecha o izquierda hasta obtener el nivel de intensidad deseado.

- Está especialmente indicado para la regulación de lámparas de incandescencia, lámparas halógenas a 230 V~ y lámparas halógenas con transformadores electromagnéticos.

### INSTALACIÓN

- El regulador debe instalarse en una caja de empotrar universal y orientar el mecanismo ubicando los bornes en la posición inferior del regulador para un funcionamiento óptimo del mismo.

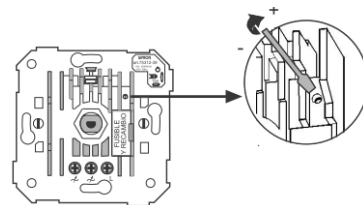
- Su adaptabilidad le permite sustituir interruptores o conmutadores ya existentes en la instalación.

- Para el correcto montaje de la tapa y el marco debe seguir los siguientes pasos:

- 1) Desenroscar la tuerca del potenciómetro.
- 2) Colocar el marco y la tapa sobre el bastidor. La tapa solo permite una posición de montaje, quedando las ranuras de ventilación en posición vertical.
- 3) Fijar el conjunto roscando la tuerca al potenciómetro.
- 4) Acoplar el botón regulador.

**IMPORTANTE:** En un mismo circuito nunca deben conectarse juntos dos reguladores 75312-39.

Es posible realizar un ajuste de la tensión mínima de salida girando el potenciómetro interior del regulador ubicado en la parte frontal del mismo, se recomienda efectuar este ajuste con un pequeño destornillador.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Carga Máxima a 25°C
- Lámparas de incandescencia 230V~	100-1000W
- Lámparas halógenas 230V~	100-1000W
Lámparas halógenas con transformadores electromagnéticos	100-1000VA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación	230V~/50Hz
- Temperatura funcionamiento	0° a 40°C
- Temperatura almacenamiento	-20° a 75°C
- Normativa aplicable	UNE-EN60669-2-1
- Marcado	CE
- Fusible *	5A (T5A)

\* Dispone de fusible de protección contra cortocircuitos y un recambio.

Art. 31930-31

### PL KONSTRUKCJA, TECHNOLOGIA I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Regulator elektroniczny 1000 W/VA jest urządzeniem zasilającym, które pozwala użytkownikowi na tworzenie różnych scen świetlnych poprzez dostosowanie do jego preferencji intensywności oświetlenia źródeł światła podłączonych do regulatora.

### DZIAŁANIE

- Regulator elektroniczny 75312-39 może kontrolować źródła światła podłączone do niego również w układzie schodowym lub krzyżowym (patrz schematy).

- Obciążenie jest podłączane i odłączane poprzez naciśnięcie pokrętki. Regulację oświetlenia wykonuje się poprzez obracanie tego samego pokrętki w lewo lub w prawo do czasu osiągnięcia żądanego poziomu oświetlenia.

- Urządzenie służy do regulacji lamp żarowych, halogenowych 230 V~ oraz lamp halogenowych z transformatorami elektromagnetycznymi.

### MONTAŻ

- Regulator należy montować w standardowej puszcze naściennej tak, aby zaciski znalazły się u dołu w celu uzyskania optymalnego działania urządzenia.

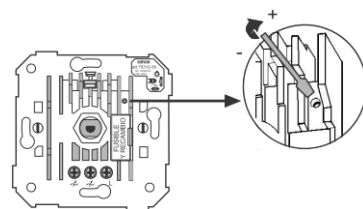
- Sposób podłączenie regulatora pozwala na wykorzystanie go w miejsce zainstalowanego wcześniej łącznika

- Aby prawidłowo zamontować część górną i ramkę, należy wykonać następujące kroki:

- 1) Odkręcić nakrętkę potencjometru.
- 2) Umieścić ramkę oraz pokrywę na mechanizmie. Pokrywa może zostać zamontowana tylko w jednym położeniu, przy którym szczeliny wentylacyjne pozostają w ustawieniu pionowym.
- 3) Całość złożyć ze sobą, dokręcając nakrętkę potencjometru.
- 4) Zamocować przycisk regulatora.

**WAŻNE:** Nigdy nie łączyć dwóch regulatorów 75312-39 w tym samym obwodzie.

Istnieje możliwość regulacji minimalnego napięcia wyjściowego poprzez obracanie potencjometru dostępnego poprzez boczną ściankę obudowy regulatora. Zaleca się, aby regulację wykonywać za pomocą małego śrubokręta.



### PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

	Obciążenie maksymalne w 25°C
- Lampy żarowe 230 V~	100-1000 W
- Lampy halogenowe 230 V~	100-1000 W
- Lampy halogenowe z transformatorami elektromagnetycznymi	100-1000 VA

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zasilanie	230 V~/ 50 Hz
- Temperatura robocza	0°C do 40°C
- Temperatura składowania	-20°C do 75°C
- Obowiązujące normy	UNE-EN60669-2-1
- Oznaczenie	CE
- Bezpiecznik *	5A (T5A)

\* Bezpiecznik zabezpieczający przed zwarciem i bezpiecznikiem zapasowym