



SCO-815

RELEU DIMMER universal



Produsele F&F sunt în garanție 24 luni de la data achiziționării.

PREZENTARE

Variatorul universal de iluminat va permite să reglați luminozitatea din următoarele surse de lumină :

- Lămpi cu incandescentă, lămpi cu halogen, seria principală (sarcină rezistivă R)
- Lampa alimentată la un transformator toroidal (sarcină inductivă L)
- Lampa alimentată la un transformator electronic (sarcină capacitivă C)
- Lămpi fluorescente compacte (ESL) cu reglare a luminozității
- LED-uri cu consum redus de energie cu reglare a luminozității

SETARE

Setare S:

* ON - comuta intensitatea luminoasă la maxim fără variație

* Min-max - viteza controlată de pornire și stingere lămpii (pentru caracterizarea lui R, L, C, și LED)

* ELS (+/-) - control al vitezei de pornire și stingere lămpii exclusiv pentru ELS. Două tipuri de reglare: + rapidă; - lentă.

Setare în %:

* Min-max - setarea nivelului minim de luminozitate a lămpii controlate. Mai ales pentru lămpi ELS, în cazul în care, în intervalele inferioare de lumină poate fi un efect intermitent sau stinsă.



MONTARE

1. Opriti tensiunea de alimentare
2. Puneți pe sînă în caseta de comutație
3. Conectare variator: faza L conectată la terminalul 10, N la terminalul 8 (7 sau 9).
- 4). Butoanele de control: un singur buton sau un grup de butoane conectate în paralel între faza prizei L (+) și terminalul 1, N sau (-) conectate la terminalul 3

ATENȚIE!

Semnal de intrare este izolat galvanic de sursa de alimentare a variatorului. Capacitatea de a conecta o tensiune de control diferită separat de sursa de alimentare

Terminalele 7-8-9 sunt conectate și formează un singur punct de N

SCO-815 poate fi utilizat cu butoane luminate

FUNCTII

- Detectarea automată a naturii încărcăturii R + L, R + C și LED. Utilizarea lămpilor cu caracter ESL necesită setarea manuală a încărcăturii cu butonul variator frontal.
- Servicii de iluminare și stingere fluid pentru a extinde durata de viață a lămpii controlate.
- Setarea vitezei de reglare a intensității luminoase.
- "Memorare" setare luminozitate la fiecare aprindere revine la luminozitatea setată anterior. Nu se aplică lămpilor ESL.
- Setarea nivelului minim de iluminare a lămpii controlate (important mai ales pentru lămpile ESL ce necesită menținerea la un nivel minim de luminozitate).
- modul ON - comută intensitatea luminoasă la maxim fără variație.
- Semnalul de intrare electric izolat de sursa de alimentare a variatorului.

FUNCTIONARE

Iluminarea este comutată de un impuls de curent trimis după apăsarea scurtă a comutatorului (buzzer), conectat la un releu. Un alt impuls oprește iluminatul. Apăsând și menținând apăsat pe comutator pentru mai mult de 1 secundă permite utilizatorului să ajusteze intensitatea luminoasă (ajustări continue buclă în următoarea secvență: Stralucitor-Intuneric-Stralucitor). Apoi de fiecare dată, la fiecare aprindere, revine la luminozitatea setată anterior. Luminozitatea poate fi controlată cu un număr de butoane dispuse în paralel la diferite puncte din camera.

DATE TEHNICE

tensiune alimentare

variator	230VAC
lămpi conectate	230VAC
putere lămpi conectate	(R) 300W
	(L) 300W
	(C) 300W
	(ESL) 100W
	(LED) 100W

tensiune control

8+230V AC/DC

durata impulsului de curent

<1sec

putere consumată

0,1W

temperatura funcționare

-20+50°C

conectare

suruburi terminale 2,5mm²

dimensiuni

1 modul (18mm)

fixare

pe sînă TH-35

Schema de conexiune

