

Universal RLC lysdæmper, ohmsk, induktiv og kapacitiv belastning 1400 VA – til indendørs lysstyring

- Styring via tryk eller 0-10 V hhv. 1-10 V-signal
- Detekterer automatisk belastningstype
- Lysscener kan sættes via tryk
- Valgfri indstilling af hukommelse
- Trappeautomat funktion
- Driftstatus vises på front

Lysdæmper type 65-410 er en 100-1400 VA universal (RLC) lysdæmper til ohmsk (R), induktiv (L) og kapacitiv (C) og belastning. Ved dæmpning af halogenbelysning med egnede jernkernetransformere skal transformeren belastes med minimum 80 % af deres nominelle effekt. Der skal tages højde for transformernes ydeevne ved beregning af den samlede dæmperbelastning. På lysdæmperen vælges de forskellige betjenings-tilstande:

1-tryk betjening

Lysdæmperen kan styres via et svagstrøms-tryk ① med funktionen tænd/sluk og dæmp med eller uden hukommelse. Med tryk ② kan man gemme og hente en lysætning/lysscene.

Trappeautomat-funktion: Via et svagstrøms-tryk ② tændes lyset på 100 % niveau. Efter udløb af justerbar tid, dæmpes lyset til 30 % niveau og efter yderligere 15 sekunder slukkes lyset helt (Fig. 1).

2-tryk betjening

Ønskes separat tryk for regulering op og ned samt tænd og sluk tilsluttes 2 stk. tryk ① for sluk og dæmp ned og tryk ② for tænd og regulér op (Fig. 1).

Analog signal

Via et 0-10 V eller 1-10 V-signal, eksempelvis fra en Luxstat Control, kan dæmperen indgå i et dagslysstyret belysningsanlæg eller som potentiometer styring (Fig 2). Styrer dæmperen af et 1-10 V-signal, kan belysningen tændes og slukkes uafhængig af 1-10 V-signalet ved at tilslutte en afbryder mellem klemme 2 og 3.

Bestillingsnr.:

Produkt Universal RLC lysdæmper 65-410
Type
EAN nr. 5413736 156340

Tilslutningsskema

Fig. 1

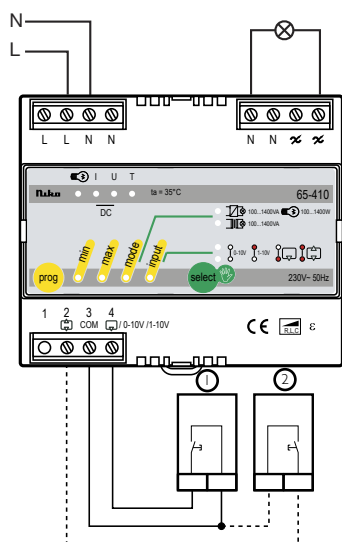
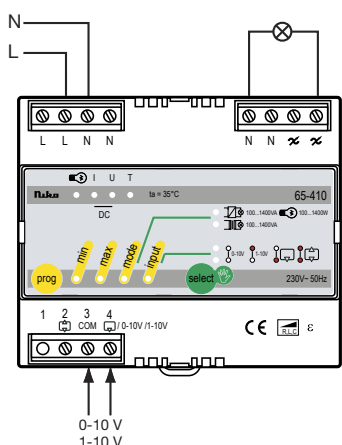


Fig. 2



Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
 Maks. spændingsfald over lysdæmper -5 %
 Effektforbrug ca. 2,5 W
 Indgangsimpedans: 0-10 V og 1-10 V 120 k Ω

Udgang

Mindste belastning 100 W
 Belastning 100-1400 VA ohmsk, induktiv og kapacitiv ($t^{\circ} < 35^{\circ} C$)
 Maks. udgangsspænding forsyningsspænding x 0,95 (tab af effekt = maks. 1 % af absorberet effekt = maks. 14 W)
 Beskyttelse Elektrisk, varmebeskyttelse (105 $^{\circ} C$) med automatisk genstartsfunktion, enkeltstående beskyttelse mod varmeoverbelastning (135 $^{\circ} C$)

Performance

Maks. kapslingstemperatur (t_c) 90 $^{\circ} C$
 Maks. afstand til sidste tryk 100 m
 Kapslingsklasse IP 20
 Installation DIN-skinne (6 moduler)
 Vægt ca. 440 g
 Maks. kabel diameter pr. tilslutningsklemme:
 Forsyning og belastning 2 x 2,5 mm 2 eller 1 x 4 mm 2
 Indgang 2 x 2,5 mm 2 eller 1 x 4 mm 2

Godkendelse

CE iht. EN60669-2-1 og EN55015

Indstilling

