

M22140800-B/230821

Variatore rotativo 40300.RC (300 W/VA) 40600.RC (600 W/VA)

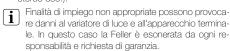
Istruzioni per l'installazione

Finalità di impiego

Il variatore rotativo 40x00.RC viene usato per l'accensione e lo spegnimento, nonché per il controllo (l'attenuazione) della luminosità delle lampade ad incandescenza, delle lampade alogene e delle lampade alogene a basso tensione con trasformatore elettronico. Il variatore rotativo funziona a ritardo di fase discendente.

Il variatore rotativo si illumina in un secondo momento con il set di copertura 920-40000.xxx.SL... e il modulo LED 660.230V.LED...

- La variazione della luminosità della sorgente di luce deve essere garantita dal produttore della lampada.
- La luminosità delle lampade a risparmio tradizionali e con luminosità attenuabile non è variabile.
- Non è possibile attivare lampade alogene a basso tensione con trasformatore con nucleo in ferro di tipo normale!
- Non è ammesso variare l'assorbimento di prese ed apparecchiature elettroniche (aspirapolvere, impianti stereo ecc.)!



Norme di sicurezza



PERICOLO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche Questo apparecchio si collega alla rete elettrica domestica a 230 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali. Il montaggio irregolare può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.



L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da personale competente (elettricista qualificato) in conformità alla OIBT.



Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.

Dati tecnici

Tipo di protezione Tensione nominale Cario nominale **Fusibile** Protezione contro la sovratensione

Profondità di montaggio

elettronico: IEC 60669-2-1 elettronico

230 V AC, 50 Hz

20-300/600 W

IP20, montaggio a secco

37 mm

Tipi di carico

carico ohmico e capacitivo

- Lampade ad incandescenza - Lampade alogene AT
- Lampade alogene BT con trasformatore elettronico



20-300/600 W 20-300/600 W 20-300/600 VA

Riduzione del carico

Se il variatore non viene montato in una scatola ad incasso singola gr. 1, si riduce il carico massimo ammesso a causa della riduzione della dispersione termica.

- in scatola a parete cava *) 25 % - diverse in una combinazione INC *) 25 % - come apparecchio AP 30 % - in combinazione AP doppia 30 %

*) in caso di più fattori aggiungere la riduzione del carico.

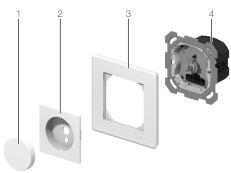
Installazione



PERICOLO

Pericolo di vita a causa di scariche elettriche Prima di intervenire sull'apparecchio, mettere fuori tensione il cavo di alimentazione tramite il fusibile collegato a monte e assicurarsi contro il reinserimento. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.

Procedimento di montaggio



- Controllare la potenza assorbita dall'utenza da collegare (vedere i dati tecnici sull'utenza).
- Collegare il variatore (4) come da schema.
- Montare il variatore.





feller.ch/snapfix

Applicare la placca frontale (2) con il telaio di copertura (3, con il logo Feller in basso a destra) e premere la manopola rotativa (1) sul potenziometro rotante.

Messa in funzione



- а MIN valore di regolazione potenziometro
- Potenziometro rotante b
- Sede incassata per modulo LED

Impostare la luminosità minima

Avvertenza: eseguire la messa in funzione con il set di copertura smontato e il carico inserito.

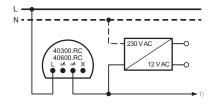
- Dare tensione al cavo di alimentazione.
- Smontare il set di copertura posizionando un cacciavite di misura O sulla manopola rotativa (1) ed estraendola con cautela dal potenziometro rotante.
- Inserire il variatore esercitando pressione sul potenziometro rotante (b).
- Girare il potenziometro rotativo (b) in senso antiorario fino alla battuta.
- 5. Regolare la luminosità minima sul potenziometro MIN
- 6. Controllare il funzionamento.
- Rimontare il set di copertura

Uso

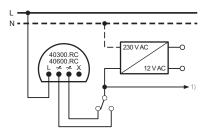
- Premere sulla manopola per accendere o spegnere le fonti luminose allacciate.
- Girare la manopola per variare la luminosità in modo continuo nell'ambiente impostato.

Schemi

Come schema 0 con trasformatore elettronico



Come schema 3 con trasformatore elettronico



Legenda

- Collegamento conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
- Collegamento carico
- Morsetto per circuiti stampati (carico mass. 10 A)
- 1) per altri trasformatori

Proteggere il circuito con un fusibile da 10 A se si desidera collegare altre utenze al morsetto terminale X.

Pulizia e cura

Le superfici delle placche di qualità pregiata con design Feller sono molto facili da pulire.

Per la pulizia/cura del prodotto si raccomanda di utilizzare un panno morbido leggermente umido, che non lasci pelucchi. In aggiunta, come detergente possono essere idonei normali detergenti universali ad uso domestico solubili in acqua, a pH neutro non alcalini.



Non usare mezzi aggressivi (ad es. acetone, acidi, alcol), panni in microfibra ruvidi, spugne abrasive o rasoi, in quanto possono danneggiare permanentemente le superfici delicate del prodotto. Le superfici lucide non devono essere pulite a secco.

Usando panni in microfibra, tenere presene che hanno strutture superficiali diverse e possono danneggiare il materiale usandone una versione

Attenersi anche alle Istruzioni generali per la cura di placche di design Feller scaricabili da Internet all'ndirizzo www.feller.ch

