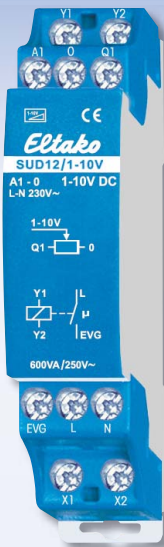


Nový

SUD12/1-10V



1 zapínací kontakt s potenciálem 16 A/250 V~ a výstup pro elektronický předřadník 40 mA. Spotřeba v klidu jen 0,9 W.

Řadový vestavný přístroj k montáži na nosnou lištu DIN-EN 60715 TH35. 1 dělicí jednotka šíře 18 mm, hluboká 58 mm. Moderní hybridní technika spojuje přednosti neopotřebitelného elektronického ovládání s vysokým výkonem speciálních relé.

Převodník SUD12 lze použít dvěma způsoby.

Způsob zapojení – výstup 1-10 V

Při tomto způsobu zapojení lze, ve spojení s univerzálním impulsním spínačem s řízením jasu EUD12Z nebo EUD12D, ovládat elektronické předřadníky a trafo s rozhraním 1-10 V až do celkového proudového zatížení 40 mA.

EUD12Z nebo EUD12D lze přes vstupy pro univerzální ovládací napětí ovládat místně nebo centrálně tlačítky a přes svorky Y1/Y2 nastavuje SUD12 k regulaci 1-10 V výstupů 0/Q1 rozhraní.

Zapínání a vypínání zátěže se děje bistabilním relé na výstupu EVG. **Spínání při průchodu nulou k šetření kontaktů.** Spínací výkon zářivek nebo nízkonapěťových halogenových žárovek s elektronickým předřadníkem 600 VA.

Použitím bistabilního relé nedochází v zapnutém stavu ke spotřebě cívky a tudíž ani k ohřevu.

Po instalaci vyčkejte na automatickou synchronizaci před připojením spínaných spotřebičů k síti.

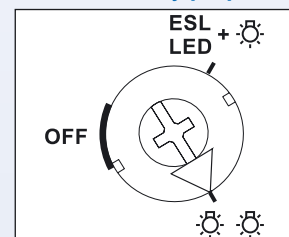
Na spínač s řízením jasu EUD12 lze současně připojit stmívatelnou úspornou žárovku. Mimoto lze spínač s řízením jasu EUD12 rozšiřovat výkonovými moduly LUD12 pro přímo stmívatelné žárovky a zářivky, viz. popis LUD12.

Způsob zapojení – vstup 1-10 V

Při tomto způsobu zapojení je výstup 1-10 V ovládacího přístroje přiveden na A1/0 a na svorky X1/X2 připojeným výkonovým modulem LUD12 převeden do přímé jas řídicí funkce. Zapínání a vypínání se děje externě přes svorku L na SUD12.

Otočný prepínač na LUD12 musí být bezpodmínečně nastaven do pozice přidaná světla!

Funkční otočný prepínač

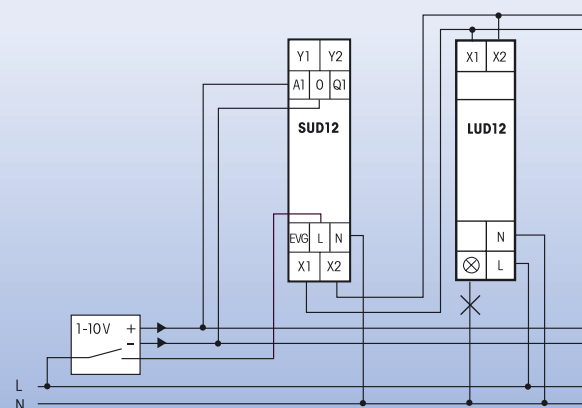
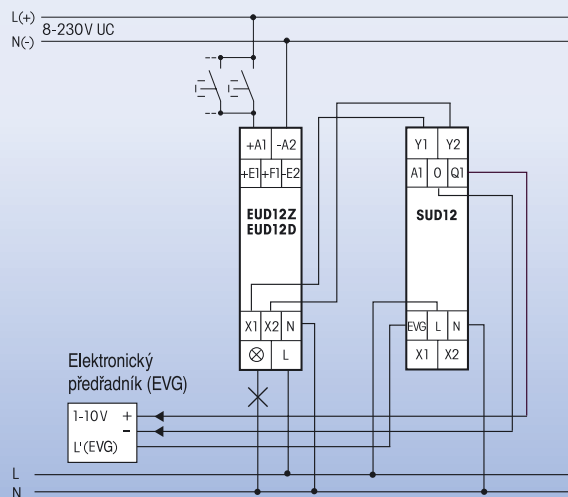


Na řídicí přístroj SUD12 lze v zapojení „zvýšení výkonu přidanými světly“ připojit další výkonové rozšiřující moduly LUD12, viz. popis LUD12.

Na řídicí vstup A1/0 lze přímo připojit potenciometr 100k k ovládaní jasu. Bude-li vstup A1/0 odpojen, LUD12 nastaví jas na maximální hodnotu.

Způsob zapojení – výstup 1-10 V

Způsob zapojení – vstup 1-10 V



01/2011 Změny vyhrazeny