

EUD12NPN-UC



Valonsäädin/painikehimmennin. MOSFET-transistori, kork. 400 W. Automaattinen kuormantunnistus. Valmiustilan kulutus vain 0,1 wattia. Valaistuksen minimi- ja maksimitaso sekä himmennysnopeus säädettävissä. Varustettu lastenhuone- ja nukahtamistoiminnolla.

Modulaarinen yksikkö kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Yleishimmennin kork. 400 W:n kuormille riippuen tuuletusolosuhteista. Himmennettävät energiansäästölamput ja himmennettävät 230 voltin LED-lamput riippuen sähkölaitteen elektronikan rakenteesta.

Nollapistekytkentä pehmeällä päälle ja poiskytkennällä kuorman suojaamiseksi.

Yleinen ohjausjännite 8-230 V AC/DC, galvaanisesti erotettu 230 V:n käyttöjännitteestä ja kuorman jännitteestä. Minimikuormaa ei tarvita.

Lyhyt ohjauskomento kytkee päälle ja pois, pitkä komento lisää valon voimakkuutta maksimitasoon tai vähentää sen minimitasoon. Komentosignaalin keskeytys saa himmennuksen suunnan muuttumaan.

Kulloinenkin valaistuksen taso tallentuu poiskytkennän yhteydessä (muistitoiminto).

Sähkökatkon sattuessa kytkentätila ja valaistuksen taso tallentuvat muistiin, ja ne palautuvat käyttöjännitteen palatessa.

Merkkivalon virta kork. 5 mA ohjausjännitteen ollessa väh. 110 V.

Automaattinen elektroninen ylikuormitus- ja lämpötilasuojia.

Ylemmän säätöpyörän alapuolella oleva LED osoittaa paikallis- tai keskusohjauksen aktiivisuuden.

Paikallisohjauksessa se alkaa vilkkua 15 sekunnin kuluttua, jos painike on jumittunut.

Ylemmällä säätöpyörällä valitaan, minkätyyppistä kuormaa aiotaan ohjata käyttötilassa ja tuleeko automaattisen tunnituksen tai erityisen helppokäyttöisen tilan olla käytössä:

AUTO-asento sallii määritysten mukaisten valaistuskuormien himmennuksen.

EC1 on helppokäyttöinen tila muistitoiminnolla himmennettävälle energiansäästölamputille, jotka on valmistettu siten, että ne voidaan sytyttää himmennetyssä tilassa.

EC2 on helppokäyttöinen tila ilman muistitoimintoa himmennettävälle energiansäästölamputille, jotka on valmistettu siten, että niitä ei voida sytyttää himmennetyssä tilassa.

LC1 on helppokäyttöinen tila himmennettävälle 230 V:n LED-lamputille, joita ei voida himmentää halutulla tavalla AUTO-tilassa (tunnistettu aaltomuodon laskevasta reunasta ohjattaviksi) riippuen elektronikan rakenteesta ja jotka on sen vuoksi pakotettava aaltomuodon nousevasta reunasta ohjattaviksi.

LC2 ja LC3 ovat helppokäyttöisiä tiloja himmennettävälle 230 V:n LED-lamputille kuten LC1, mutta erilaisilla valonsäätökäyrillä.

Käyttötiloissa EC1, EC2, LC1, LC2 ja LC3 ei saa käyttää induktiivista (käämitettyä) muuntajaa. Lisäksi himmennettävien 230 V:n LED-lamppujen kokonaismäärä voi olla alhaisempi kuin AUTO-tilassa riippuen elektronikan rakenteesta.

Keskimmäisellä % -säätöpyörällä voidaan säätää valaistuksen minimi- (alin himmennystaso) ja maksimitaso (ylin himmennystaso).

Alemmalla säätöpyörällä 'dim speed' voidaan säätää himmennysnopeus.

Sillä säädetään samalla pehmeän päälle- ja poiskytkennän nopeus.

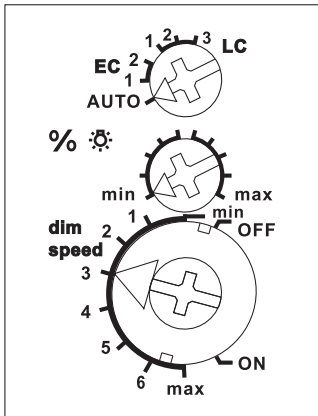
Lastenhuonetoiminto: Jos valo sytytetään pitäen painiketta painettuna pitkään, himmennin käynnistyy valon voimakkuuden alimmalta tasolta noin 1 sekunnin kuluttua ilman, että viimeksi tallentunut valon voimakkuuden taso muuttuu. Valon voimakkuus lisääntyy hitaasti niin kauan kuin painiketta pidetään painettuna.

Nukahtamistoiminto: Painamalla painiketta kaksi kertaa valon voimakkuus himmenee kulloiseltakin tasolta minimitasolle, jonka jälkeen valo sammuu. Kulloinenkin himmennystila sekä valon minimivoimakkuus (☼%) määrittävät himmennysajan (maks. 60 minuuttia), joka voidaan siten säätää toiveiden mukaisesti. Nukahtamistoiminto voidaan keskeyttää milloin tahansa antamalla uusi impulssi.

Nukahtamistoiminto otetaan pois käytöstä pitämällä painiketta painettuna, jolloin valo kirkastuu. L-kuormia (induktiivisia kuormia, kuten käämitettyjä muuntajia) ja C-kuormia (kapasitiivisia kuormia, kuten elektronisia muuntajia) ei saa yhdistellä keskenään. R-kuormia (resistiivisiä kuormia, kuten 230 V:n hehku- ja halogeenilamppuja) saa yhdistellä vapaasti.

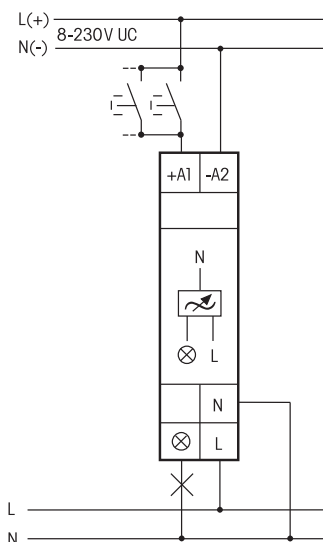
L- ja C-kuormien yhdistäminen keskenään on mahdollista painikehimmennimillä EUD12D (katso sivu 9-4) yhdessä tehoyksikön LUD12 (katso sivu 9-7) kanssa.

Kiertokytkimen toiminnot



Yllä tehdasasetukset..

Kytchentäesimerkki



Tekniset tiedot, katso sivu 9-24.
Käyttöohjekotelo GBA14,
katso lisävarusteet, luku Z.

Hinnat ilman arvonlisäveroa ALV 0 %.

EUD12NPN-UC	MOSFET-transistori, kork. 400 W	Snro. 26 168 01	59,20 €/kpl
-------------	---------------------------------	-----------------	-------------