



Y1	Y2
A1	0 Q1
EVG	L N
X1	X2

SUD12/1-10V



Yksi (1) ei-potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin, 600 VA ja 1-10 V:n ohjauslähtö 40 mA.
Valmiustilan kulutus vain 0,5 wattia.

Modulaarinen yksikkö. kiskoasennukseen normin DIN-EN 60715 TH35 mukaisesti.

1 moduuli = leveys 18 mm, syvyys 58 mm.

Modernia hybriditeknikkaa, jossa yhdistyvät elektronisen ohjauksen sekä tehokkaiden sähkömekaanisten releiden suurimmat edut.

Ohjausyksikköä SUD12 voidaan käyttää kahteen eri toimintoon:

1-10 V:n lähtö

Tällä toiminnolla HF-liitäntälaitteita ja muuntajia, joissa on 1-10 voltin tulo, maks. 40 mA, voidaan ohjata yleishimmentimellä: EUD12D tai MFZ12PMD.

Näitä himmentimiä ohjataan jousipalautteisella kytkimellä, joka on kytketty yleiseen jännitetuloon paikallisesti tai keskusohjattavasti. SUD12 muuntaa himmentimen painikkeen signaalin liittimistä Y1/Y2 analogiseksi 1-10 voltin signaaliksi lähtöön 0/Q1.

Se kytkee elektronisen liitäntälaitteen tai muuntajan, joka on kytketty EVG-lähtöön, bistabiiliin releen avulla.

Nollapistekytkeä, kuorman säästämiseksi.

Kytkeäteho loisteputkikuormille ja matalajännitteisille elektronisella liitäntälaitteella varustetuille halogeenilamppukuormille on korkeintaan 600 VA.

Käyttämällä bistabiilia reletointia vältetään ongelmia jännitekatkosten yhteydessä ja lämmöntuotolta myös päällekytketyssä tilassa.

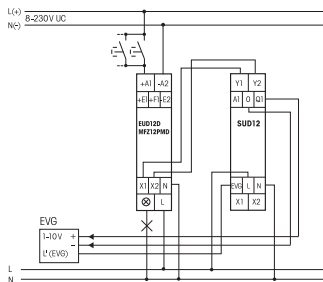
Odota asentamisen jälkeen, että lyhyt automaattinen synkronisointi päättyy, ennen kuin kytket kulutuslaitteita verkkoon.

Samalla suoraan himmennettävä lamppu voidaan kytkeä himmentimeen EUD12D.

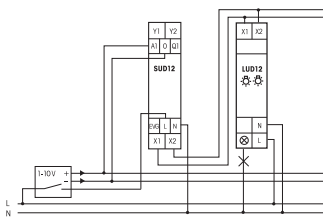
Lisäksi himmentimien EUD12D ja MFZ12PMD kuormaa voidaan laajentaa tehoyksiköllä

LUD12 suoraan himmennettävälle lamppuille, kuten mainitaan sivulla 9-7.

1-10 V:n lähtö



1-10 V:n tulo

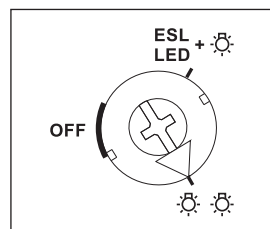


Tekniset tiedot, katso sivu 9-20.
 Käyttöohjekotelo GBA14,
 katso sivu 1-49, luku 1.

1-10 V:n tulo

Tällä toiminnolla ohjausyksikön liittimien A1/0 1-10 voltin signaali muuntuu vakiohimmennyssignaaliksi, kun se kytketään tehoyksikön LUD12 liittimiin X1/X2. Kytkeätoiminto toteutuu ulkoisesti SUD12:n L-liitännässä.

LUD12:n kiertokytkimen on oltava asennossa (usean lampun tila).



Useita LUD12-tehoyksiköitä voidaan kytkeä SUD12:een LUD12:n käyttöohjeiden mukaisesti asennossa 'tehonlisäys useassa ryhmässä'. Signaalituloon A1/0 voidaan liittää 100 kilo-ohmin potentiometri valonsäätöä varten. Tulon A1/0 kautta himmennin LUD12 kytkee valon täyteen voimakkuuteen.

SUD12/1-10V	1 NO kosketin 600 VA	Snro. 26 168 10	68,00 €/kpl
--------------------	----------------------	------------------------	--------------------