

VLS/300 releyksikköä käytetää x2 ja 300-sarjan väyläpohjaisissa järjestelmissä. Yksikkö sisältää kaksi erillistä relettä, joita voidaan käyttää oven aukaisuun ja muuhun ohjaukseen. Relettä 1 voidaan käyttää ulkopuolisen laitteen ohjauksessa tai ovenaukaisutoiminnassa "master" tai "slave" toimisena. Releen 1 vetoaika voidaan säätää 1-16s. (säädin P1). Rele 2 toimii ainoastaan "Master" tilassa ja sen vetoaika on kiinteästi 1s.

Tehdasasetuksena rele1 on ovenaukaisurele ja rele 2 on ulkopuolisen laitteen ohjausrele.

Kun relettä 1 (dip kytkin 1 on) käytetään ovenaukaisuun määrittää dip-kytkimen 2 asento toimiiko se "master" vai "slave" tilassa.

"Master" tila (dip kytkin 2 "on") -Rele aktivoituu aina vastauspuhelimen avauspainikkeesta.

"Slave" tila (dip kytkin2 "off") -Releen toiminta on sidottu ovikojeen ovenaukaisulähtöön. Tällä toiminnalla voidaan oven avausohjaus ohjata aina oikealle ovelle/releelle, jos järjestelmässä on useampi kuin yksi ovikoje/ovenaukaisurele. Jos relettä 1 käytetään ulkopuoliseen ohjaukseen on dip kytkin 1 oltava off asennossa.

Ohjelmointi:

Ohjelmointi voidaan suoritta 3:lla eri tavalla

- 1. Yksilöllinen ohjelmointi: Releelle voidaan ohjelmoida 30:ltä vastauskojeelta yksillinen ohjaus.
- 2. Ryhmäohjelmointi: Releelle voidaan ohjelmoida eri käyttäjäryhmiä esim: vastauskojeet 5-15.
- 3. Kaikkia koskeva ohjelmointi: Releelle voidaan ohjelmoida toiminto, joka toimii kaikista vastauskojeista.

Dip kytkin 6, Releen 1 ohjelmointi

Dip kytkin 5, Releen 2 ohjelmointi

Kun dip kytkin 5 tai 6 on asetettu ohjelmointitilaan, dip kytkimet 3 ja 4 määrittävät ohjelmointitavan.

HUOM! Ohjelmoi ensin järjestelmän kojeiden soitot ja vasta sen jälkeen releiden ohjaukset.

- 1. Yksilöllinen ohjelmointi
- -Aseta haluttu rele ohjelmointitilaan (dip kytkin 5 tai 6 asentoon off)
- -Aseta dip kytkin 3 on asentoon ja dip kytkin 4 off asentoon.
- -Paina kyseistä ohjauspainiketta kaikista järjestelmän kojeista, joille haluat ohjelmoida ko. toiminnan.

Led 1 vilkkuu osoituksena ohjelmoinnin onnistumisesta.

Ohjelmointitilasta poistutaan asettamalla kytkimet 5 ja 6 asentoon on.

Jos ohjelmoinnissa tapahtuu virhe, täytyy ohjelmointi aloittaa alusta asettamalla ensin kytkin 3 off asentoon ja kytkin 5 tai 6 on asentoon.

- 2. Ryhmäohjelmointi
- -Aseta haluttu rele ohjelmointitilaan (dip kytkin 5 tai 6 asentoon off)
- -Aseta dip kytkin 3 off asentoon ja dip kytkin 4 on asentoon.
- -Paina kyseistä ohjauspainiketta ryhmän ensimmäisestä ja viimeisestä kojeista.

Led 1 vilkkuu osoituksena ohjelmoinnin onnistumisesta.

Ohjelmointitilasta poistutaan asettamalla kytkimet 5 ja 6 asentoon on.

- 3. Kaikkia koskeva ohjelmointi:
- -Aseta haluttu rele ohjelmointitilaan (dip kytkin 5 tai 6 asentoon off)
- -Aseta dip kytkin 3 on asentoon ja dip kytkin 4 on asentoon.
- -Paina kyseistä ohjauspainiketta yhdestä järjestelmän kojeesta.

Led 1 vilkkuu osoituksena ohjelmoinnin onnistumisesta.

Ohjelmointitilasta poistutaan asettamalla kytkimet 5 ja 6 asentoon on.

Tehdasasetusten palauttaminen

- -Aseta kytkimet 5 ja 6 off asentoon
- -Aseta kytkimet 3 ja 4 off asentoon
- -Poistu ohjelmoinnista asettamalla kytkimet 5 ja 6 takaisin on asentoon.



Tekniset tiedot:

Käyttöjännite: 12-14 vac tai 14-18 vdc

Virrankulutus: 50mA maksimi

Releen kärkien kuormitus: 2A/250vac

Yhteenveto dip kytkimistä:

Kytkin 1 on, rele 1 vetää ovenaukaisupainikkeesta

Kytkin 1 off, rele 1 vetää ohjaus 1 painikkeesta

Kytkin 2 on, rele 1 vetää riippumatta ovikojeen ovenaukaisutiedosta

(Master tila)

Kytkin 2 off, rele 1 vetää ovenaukaisupainikkeesta, kun ovikojeelta tulee ovenaukaisutieto

(Slave tila)

Kytkin 3 ja 4 off, palauttaa tehdas asetukset

Kytkin 3 on ja 4 off, Yksilöllinen ohjelmointi

Kytkin 3 off ja 4 on, ryhmäohjelmointi

Kytkin 3 ja 4 on, kaikkia koskeva ohjelmointi

Kytkin 5 rele 2 ohjelmointi:

-off, ohjelmointitila

-on, normaalitila

Kytkin 6 rele 1 ohjelmointi:

-off, ohjelmointitila

-on, normaalitila

Väylä vastauspuhelimille



