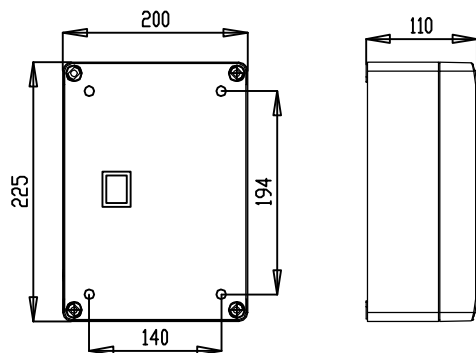


ILVA-DDC LIITÄNTÄMODUULI

(I-T-VM, LVI-numero 7907611)

KOTELON MITAT



Käyttöjännite 230V AC

Säädettävä kuormavirta max 1.25A

Kotelointiluokka IP55

Asennusympäristön lämpötila -20C - +60C

ILVA-DDC liitäntämoduuli on 2-nopeuksinen muuntajasäädin, joka on suunniteltu 1-vaiheisten ilmanvaihtokoneiden ja huippuimurien nopeussäätöön (VAK) kaukovalvontajärjestelmän avulla. Moduuli kytketään kaukovalvontajärjestelmään, josta voidaan laite sammuttaa ja säätää kahdelle eri nopeudelle. Lisäksi säätimestä voidaan kytkeä myös nopeuden tilatiedot kaukovalvontajärjestelmälle. Laitteessa on myös 4 ylimääräistä riviliitintä, joiden kautta voidaan kierrättää ilmanvaihtolaitteen suodatinvahtien tilatieto valvontajärjestelmään.

ASENNUS

1. Irrota laitteen kansi

2. Kiinnitysreiät ovat kotelon pohjalla, mitat kotelon mittakuvassa.

3. Kiinnitä kotelo kiinnityspintaan sopivalla ruuvikiinnitysmenetelmällä.

4. Kytke yksikkö oheisen laitteelle sopivan kytkentäkaavion mukaan.

HUOM! Kytkenään saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen

SÄÄTÖ JA KÄYTTÖ

DDC-moduulissa on kaksi relettä, toinen on suuremmalle ja toinen pienemmälle nopeudelle. Nopeuksia ohjataan VAK:n kärkien kautta kulkevalla 230V jännitteellä.

Muuntajalta voidaan säätää kahden eri nopeuden nopeusjännittettä. Jännitteen muutos tehdään vaihtamalla muuntajan abikoliitin johtojen paikkaa muuntajalla. (alleviiivatut tehdasasetuksia)

Muuntajan syöttöjohto on input 1:ssä, tällöin säätöjännitteet ovat 60V, 80V, 100V, 120V, 140V, 160V, 180, 205 ja 230V.

Siirtämällä muuntajan syöttöjännitejohto liittimeen input 2 saadaan muuntajalta jännitteet 65V, 90V, 110V, 135V, 155V, 180V, 200V JA 230V.

Käyntitilatiedot eri nopeuksista saadaan nopeusreleiden potentiaalivapailta kärjiltä.

On/off-kytkimen merkkivalo palaa kun on/off -painike on päällä asennossa.

