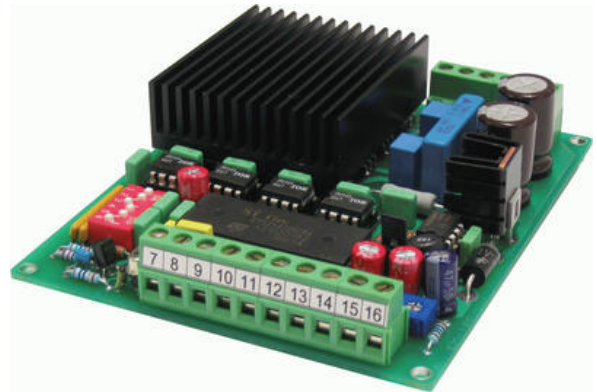


## EM-186 ASKELMOOTTORIOHJAIN

Moottoriohjain 8 A virtaan asti

EM-186

Askelmootorin ohjain 12-42VDC 1-8A



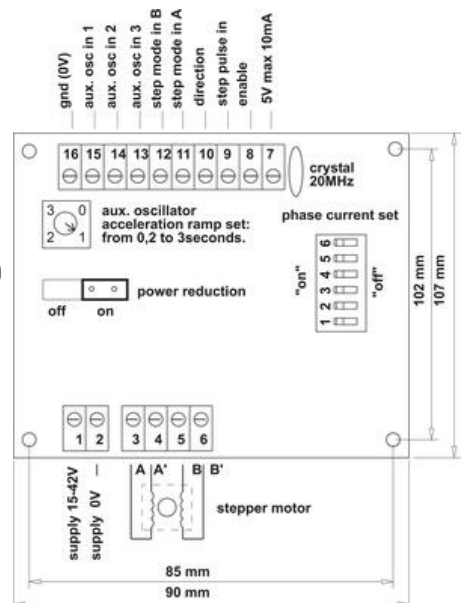
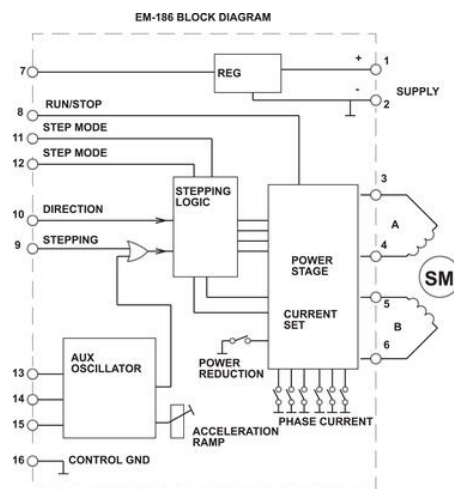
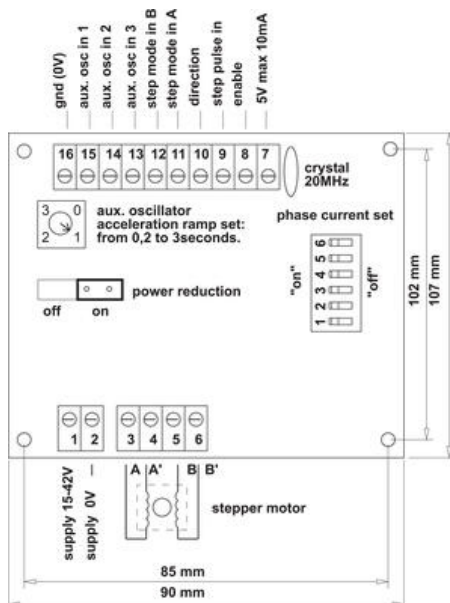
- Kiihdytys- ja jarrutusramppi
- Sisäänrakennettu pulssioskillaattori
- Itsetoipuva sulake

### TUOTEKUVAUS

EM-186 on askelmootoriohjain, joka sopii moottoreille 8 A virtaan asti. Se on bipolar-chopper tyyppinen ohjain, joka sopii useimmille askelmootoreille ja tarjoaa parhaimman vääntömomentin. Ohjaimessa on oma apuoskillaattori, johon on ohjelmoitu seitsemän erilaista taajuutta nopeuden valitsemista varten. Apuoskillaattorin ominaisuuksiin sisältyy myös kiihdytysramppitoiminto, jonka avulla siirrytään joustavasti taajuudesta toiseen ja moottori myös käynnistyy luotettavasti suurillekin taajuuksille. Askellustoimintoja on neljä: koko, puoli, neljäsosa ja 1/8 osa askel. Haluttu toiminto valitaan kahdella ohjaustulolla. Vaihevirta (virtaraja) voidaan asettaa kahdeksaan eri arvoon käyttäen dip-kytkimiä. Kiihdytysramppi voidaan asettaa trimmillä. Ohjainta ylivirralta ja väärältä syöttöjännitteen polariteetilta suojaava, itsetoipuva sulake vakiona.

### TEKNISET TIEDOT

<b>Huippuvirta</b>	8
<b>Käyttöjännite</b>	12 V DC, 48 V DC
<b>Mitat</b>	90x107x30 mm
<b>Paino</b>	180 g



EM-186 BLOCK DIAGRAM

