



# SC2A4-80L

2-nopeus 5-porrasmuuntaja moottorisuojatoiminnolla 3~400 VAC / 8,0 A



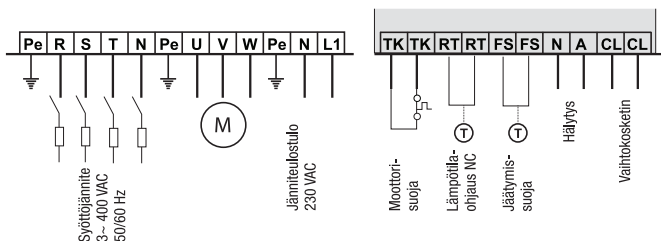
SC2A4-säätimen toiminta perustuu muuntajalla toteutettavaan jännitteen säätöön. Säädin soveltuu jännitesäädettävien moottoreiden pyörimisnopeuden hallintaan. Säätimellä voidaan valita eri nopeuksia viidessä kiinteässä portaassa. Eri portaiden jännitteet on esitetty alla olevassa taulukossa. Merkkivalo osoittaa laitteen olevan käytössä. Muuntajaa valittaessa on tärkeää tietää suurin mahdollinen säätimellä käytettävä virta. Jos yhteen muuntajaan liitetään useampia puhaltimia, ei moottoreiden yhteenlaskettu maksimivirta saa ylittää muuntajan nimellisvirtaa. Muuntajaa ei ole oikosulkusuojattu. Vaihtokoskettimilla voidaan valita haluttu nopeusalue (hidas/nopea). Vaihtokosketin (CL) toimii potentiaalivapaalla kärkitiedolla. Säätimen toiminta palautuu automaattisesti sähkökatkon jälkeen.

## Tekniset tiedot

<b>Kuvaus</b>	2-nopeus 5-porrasmuuntaja moottorisuojatoiminnolla 3~400 VAC / 8,0 A
<b>Jännite</b>	3~400 VAC
<b>Taajuus</b>	50 / 60 Hz
<b>Maksimivirta</b>	8,0 A
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	Maksimi 35 °C
<b>Suojausluokka</b>	IP54
<b>Runko / kaapu</b>	Peltikotelointi
<b>Koko</b>	400 x 425 x 225 mm (L x K x S)
<b>Paino</b>	30.7 kg
<b>LVI Numero</b>	8025119
<b>Tuotenumero</b>	4612322

Katso päivitetty tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)

## Kytentäkaavio



TK-TK liitin silloitettu tehdastoituksessa  
RT-RT liitin silloitettu tehdastoituksessa  
FS-FS liitin silloitettu tehdastoituksessa



# SC2A4-80L

2-nopeus 5-porrasmuuntaja moottorisuojatoiminnolla 3~400 VAC / 8,0 A

## Yhteystiedot

**ebm-papst Oy**

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

[mailbox@ebmpapst.fi](mailto:mailbox@ebmpapst.fi)

[www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)