



# STVS4-40L40

## Digitaalinen muuntajasäädin 0-10V

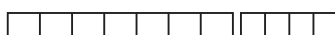


STVS4 on digitaalinen muuntajasäädin. Säätimen toiminta perustuu muuntajalla toteutettavaan jännitteen säätöön. Säädin soveltuu jännitesäädettävien moottorien pyörimisnopeuden hallintaan. Säätimellä voidaan valita eri nopeuksia viidessä kiinteässä portaassa ulkoisella 0-10 VDC viestillä. Eri portaiden 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. Säätimen toiminta palautuu automaattisesti sähkökatkon jälkeen.

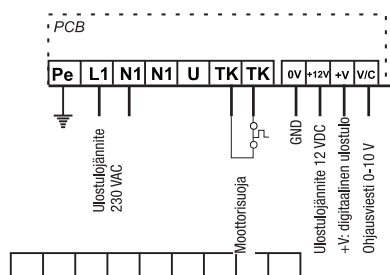
### Tekniset tiedot

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Kuvaus               | Digitaalinen muuntajasäädin 0-10V            |
| Jännite              | 3~400VAC                                     |
| Jännitealue          | 0 - 130 - 170 - 210 - 250 - 290 - 330 - 400V |
| Taajuus              | 50 / 60 Hz                                   |
| Maksimivirta         | 4,0 A                                        |
| Käyttölämpötila-alue | 0 ... +35 °C                                 |
| Suojausluokka        | IP54                                         |
| Runko / kaapu        | Teräskotelo                                  |
| Koko                 | 400 x 425 x 200 mm (L x K x S)               |
| Paino                | 20.0 kg                                      |
| LVI Numero           | 8025121                                      |
| Tuotenumero          | 358-STVS4-40L40                              |

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



### Kytchentäkaavio



TK-TK liitin silloitettu tehdastoimituksessa  
+V digitaalinen ulostulo: 0 V = vika (TK hälytys)  
12 V = normaali toiminta (max 100 mA)



# STVS4-40L40

Digitaalinen muuntajasäädin 0-10V

## 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)