Partnership. With Guarantee.

# Sähkötoimilaite
# Sarja VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 ja VB350



VB015



VB030...VB350

| | |
|---|---|
| Rakenne | Sähkövaihdemoottori käsikäytöllä lisävarusteena, yksivaiheinen, Toimilämmitys ja Vääntömomentin valvonta, Säätöalue 90° |
| Materiaalit | Kotelo Polymeeri PA6, Käyttöakseli Nikkelöity teräs |
| Asennusasento | mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento |
| Lämpötila-alue | -20...+55°C |

## Sähköiset tiedot:

| | |
|---|---|
| Jännitelaji | Vaihto- ja tasajännite |
| Sallittu jännitevaihtelu | ± 10% |
| Sähköinen Liitäntä | yli Kaapeliläpivientiholkki PG11 (sisältyy toimitukseen) |
| Pääteasentokatkaisu | yli sisäänrakennettu Rajakytkin |
| Käyttöaste | katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enint. 100 kytkentää päivässä |
| | |
| Suojausluokka | VB015: IP65 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)<br>VB030...VB350: IP67 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumista ja veteen upottamista vastaan) |
| Erikoisversio | VB015: Säätöalue 180°<br>VB030...VB350: Akkupaketti turva-asentoa varten(paitsi 12VDC:ssa), Säätöalue 180° - 270°, Asennoitussäädin, Asennon takaisinkytkentä Potentiometri |

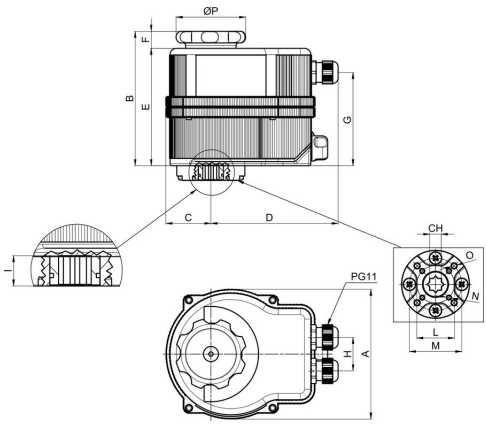
## Ominaisuudet:

| | |
|---|---|
| Momentinrajoitus | Vakiona on integroitu elektroninen momentinrajoitus. Tämä suojaa venttiiliä ja toimilaitetta ylikuormitusvaurioilta. Ylikuormituksessa toimilaite pysähtyy.<br>VB015: ei visualisointia<br>VB030...VB350: Tämä toiminto visualisoidaan kotelossa olevalla LED-merkkivalolla (visualisointia varten kansi on irrotettava) |
| Toimilämmitys | VB015: Toimilaite toimitetaan kiinteästi asennetulla lämmittimellä, joka on jatkuvasti aktiivinen, kun ulkoinen jännitesyöttö on kytkettynä..<br>VB030..VB350: Toimilaite toimitetaan kiinteästi asennetulla lämmittimellä, joka aktivoituu, kun ulkoinen jännitesyöttö on kytketty ja kotelon sisälämpötila alittaa +25°C. |
| Käyttöjännite | Toimilaitteita voidaan käyttää osittain tasajännitteellä tai vaihtojännitteellä ilman käyntiajan ja vääntömomentin muutosta.. |

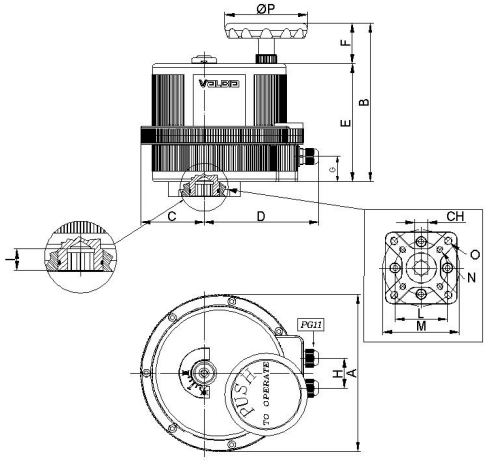


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mitat




VB015



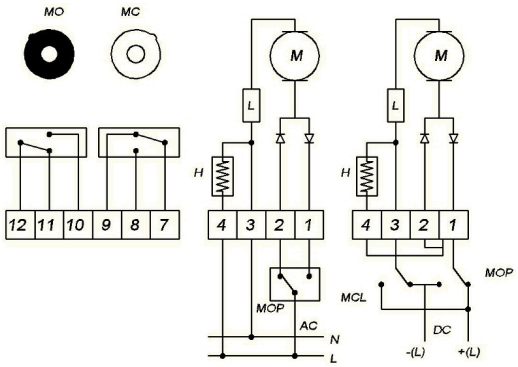

VB030...VB350

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | CH | Laippa ISO 5211 | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | 141,5...206,5 | 42,5 | 120,5 | 126 | 15,5 | 103 | 32 | 14 | 36 | 50 | M5x12 | M6x14 | 68 | 11 | F03/F05 | VB015 |
| 157 | 188 | 60,5 | 129,5 | 146 | 42 | 33 | 36 | 12 | 36 | 50 | M5x12 | M6x14 | 65 | 11 | F03/F05 | VB030 |
| 185 | 215 | 67,5 | 146,5 | 173 | 42 | 51 | 36 | 16 | 50 | 70 | M6x15 | M8x17 | 65 | 14 | F05/F07 | VB060 |
| 211 | 232,1 | 84 | 153 | 178 | 54,1 | 54 | 40 | 19 | 70 | 102 | M8x20 | M10x20 | 110 | 17 | F07/F10 | VB110 |
| 211 | 232,1 | 84 | 153 | 178 | 54,1 | 54 | 40 | 19 | 70 | 102 | M8x20 | M10x20 | 110 | 17 | F07/F10 | VB190 |
| 222 | 233,5 | 77 | 170 | 182 | 51,5 | 54 | 40 | 24 | 70 | 102 | M8x20 | M10x20 | 110 | 22 | F07/F10 | VB270 |
| 222 | 233,5 | 77 | 170 | 182 | 51,5 | 54 | 40 | 24 | 70 | 102 | M8x20 | M10x20 | 110 | 22 | F07/F10 | VB350 |

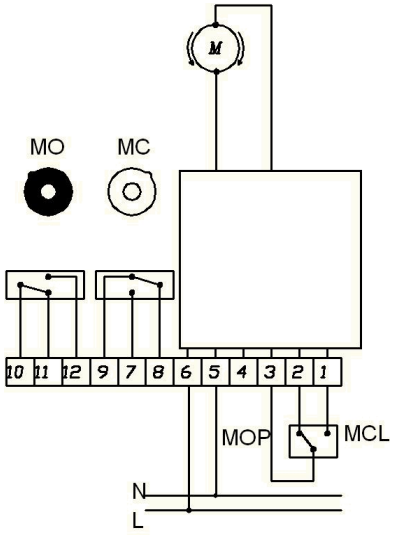
## Sähköiset tiedot

| Tyyppi | Jännite | Virrankulutus [A] | Nimellismomentti [Nm] | Käyttöaste (S3) | Paino [kg] | Kytkentäaika [Sek.] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VB015-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | 1,2 | 15 | AC50% / DC75% | 1,4 | 10 |
| VB015-L-24 | 24V/50-60Hz/24VDC | 0,6 | 15 | AC50% / DC75% | 1,4 | 10 |
| VB015-H | 100-240V/50-60Hz | 0,3-019 | 15 | 75% | 1,4 | 10 |
| VB030-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 2,2 / DC 1,8 | 30 | 50% | 2,3 | 8 |
| VB030-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1 / DC 0,7 | 30 | 75% | 2,3 | 8 |
| VB030-H | 100-240V/50-60Hz | 0,4-0,2 | 30 | 75% | 2,3 | 8 |
| VB060-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 3,8 / DC 2,85 | 60 | 50% | 3,3 | 9 |
| VB060-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,8 / DC 1,2 | 60 | 75% | 3,3 | 9 |
| VB060-H | 100-240V/50-60Hz | 0,6-0,3 | 60 | 75% | 3,3 | 9 |
| VB110-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 2,2 / DC 1,8 | 110 | 50% | 4,9 | 27 |
| VB110-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1 / DC 0,7 | 110 | 75% | 4,9 | 27 |
| VB110-H | 100-240V/50-60Hz | 0,4-0,2 | 110 | 75% | 4,9 | 27 |
| VB190-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 3,8 / DC 2,85 | 190 | 50% | 4,9 | 27 |
| VB190-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,8 / DC 1,2 | 190 | 75% | 4,9 | 27 |
| VB190-H | 100-240V/50-60Hz | 0,6-0,3 | 190 | 75% | 4,9 | 27 |
| VB270-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 3,8 / DC 2,85 | 270 | 50% | 6,0 | 50 |
| VB270-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,8 / DC 1,2 | 270 | 75% | 6,0 | 50 |
| VB270-H | 100-240V/50-60Hz | 0,6-0,3 | 270 | 75% | 6,0 | 50 |
| VB350-L-12 | 12V/50-60Hz/12VDC | AC 4,75 / DC 3,65 | 350 | 50% | 6,0 | 50 |
| VB350-L | 24V/50-60Hz/24VDC | AC 1,895/ DC 1,65 | 350 | 75% | 6,0 | 50 |
| VB350-H | 100-240V/50-60Hz | 0,75-0,4 | 350 | 75% | 6,0 | 50 |

## Sähköliitäntä VB015



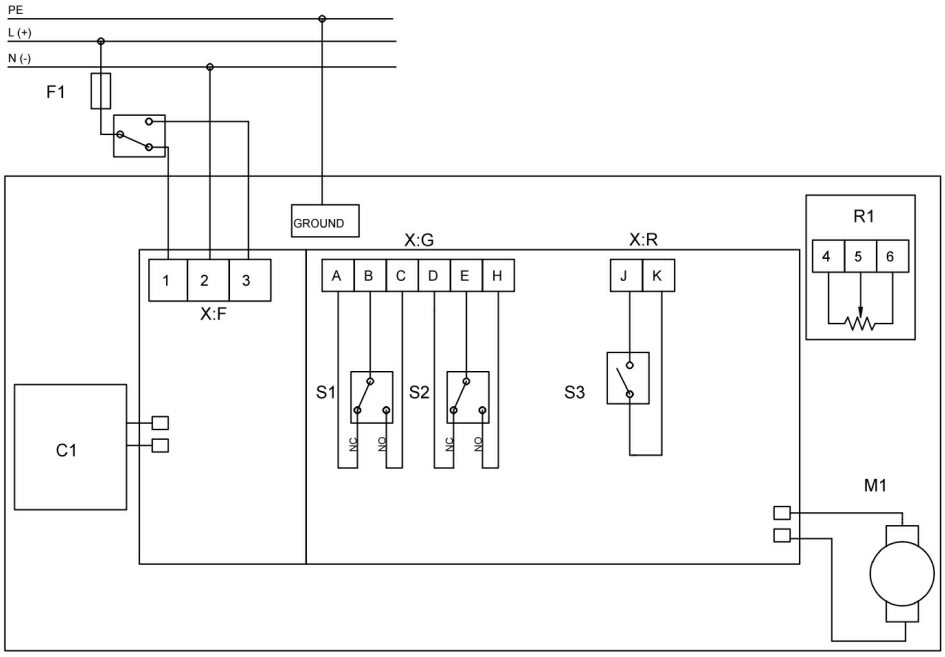

Tyyppi VB015-L




Tyyppi VB015-H

| Asento | Kuvaus | Huomautus |
|---|---|---|
| H | Lämmitys | Vakio |
| L | Momentinrajoitin | Vakio |
| MC | Pääteasentopalautteet PÄÄLLE | Vakio - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC |
| MO | Pääteasentopalautteet KIINNI | Vakio - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC |
| MCL | Liitäntä | Toimilaite KIINNI |
| MOP | Liitäntä | Toimilaite AUKI |

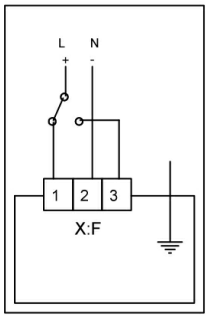
## Sähköliitäntä VB030...VB350



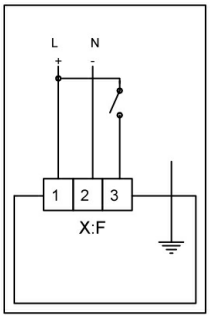

| Asento | Kuvaus | Huomautus |
|---|---|---|
| C1 | Akkupaketti turva-asentoa varten | valinnaisesti saatavana |
| R1 | Potentiometri 5 KΩ/1W | valinnaisesti saatavana |
| S1 | Pääteasentopalautteet KIINNI | Vakio<br>maks. 2A/250VAC-2A/30VDC |
| S2 | Pääteasentopalautteet PÄÄLLE | Vakio<br>maks. 2A/250VAC-2A/30VDC |
| S3 | Häiriöilmoitus | Vakio<br>maks. 1A/120VAC-2A/24VDC |
| X:F:1 | Liitäntäliitin | Toimilaite KIINNI |
| X:F:2 | Liitäntäliitin | |
| X:F:3 | Liitäntäliitin | Toimilaite AUKI |

## 2-Pisteohjaus tai 3-pisteohjaus muuttamalla sähköliitäntää

3-pisteohjaus




2-pisteohjaus




Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään


© STASTO Automation KG