

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:

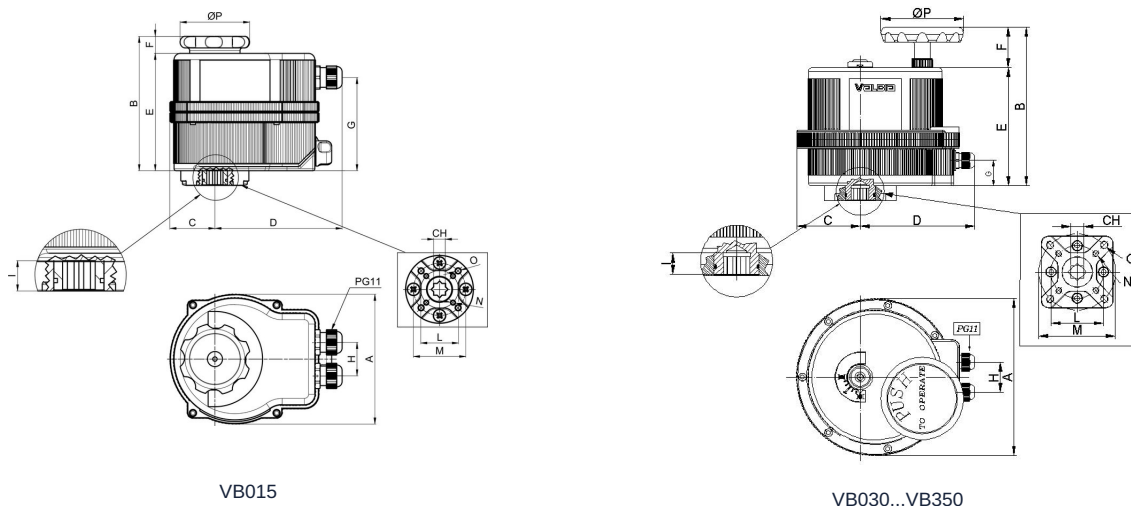
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Sähköinen Liitäntä	yli Kaapeliläpivientiholkki PG11 (sisältyy toimitukseen)
Pääteasentokatkaisu	yli sisäänrakennettu Rajakytkin
Käyttöaste	katso taulukko "Sähköiset tiedot", kuitenkin enint. 100 kytkentää päivässä
Suojausluokka	VB015: IP65 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumisesta ja roiskevettä vastaan) VB030...VB350: IP67 EN 60529:n mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumisesta ja veteen upottamisesta vastaan)
Erikoisversio	VB015: Säätöalue 180° 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. VB015: ei visualisointia 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 kytketty. 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..



Mitat



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

Versio 6

140651 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

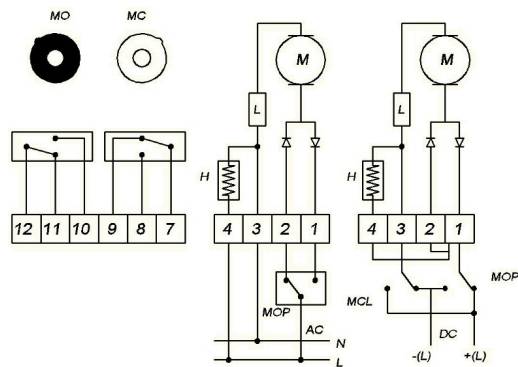
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

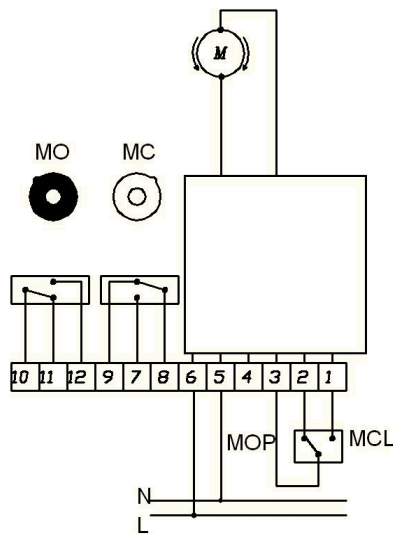
Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 4





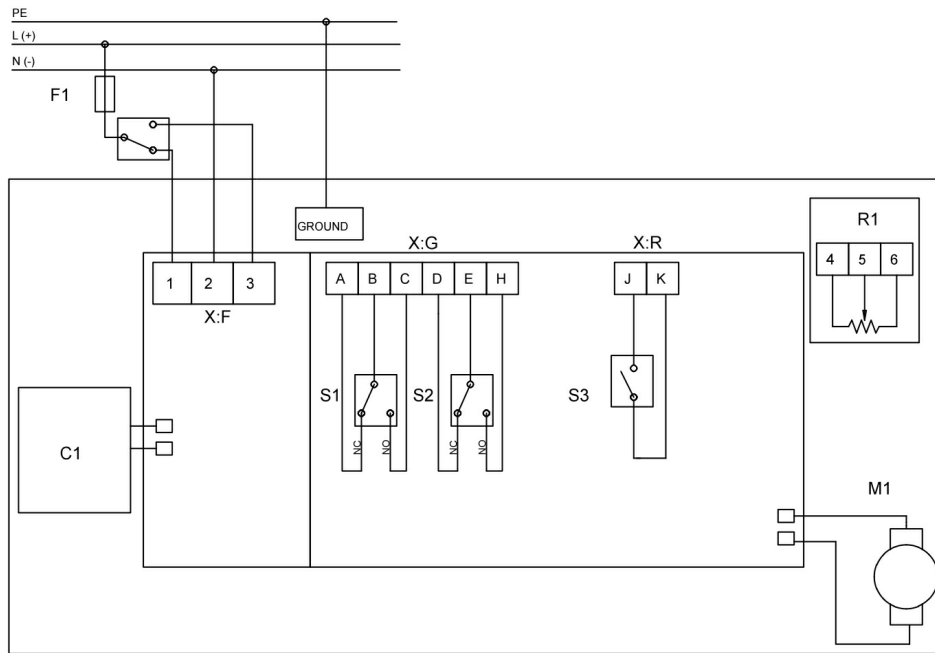
Tyyppi VB015-L



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	Liitانتä	Toimilaite KIINNI
MOP	Liitانتä	Toimilaite AUKI

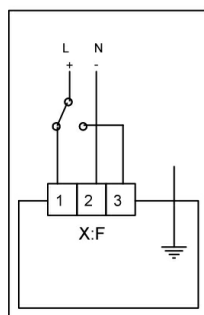




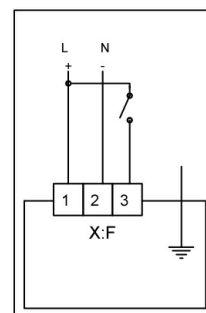
Asento	Kuvaus	Huomautus
C1	Akkupaketti turva-asentoa varten	valinnaisesti saatavana
R1	Potentiometri 5 K Ω /1W	valinnaisesti saatavana
S1	Pääteasentopalauteet KIINNI	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Pääteasentopalauteet PÄÄLLE	Vakio maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Häiriöilmoitus	Vakio maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
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

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Varaosat / Sähkötoimilaite Sarja VB

Versio 6

140651 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

