Partnership. With Guarantee.

Elektriskt ställdon
Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 och VB350



VB015



VB030...VB350

Konstruktionstyp	Elektrisk växelmotor med extra manuell manövrering, enfasig, Drivvärmare och Momentövervakning, Inställningsområde 90°
Material	Hus Polymer PA6, Drivaxel Förnicklat stål
Monteringsläge	valfri, utom nedåthängande utförande
Temperaturområde	-20...+55°C

Elektriska data:

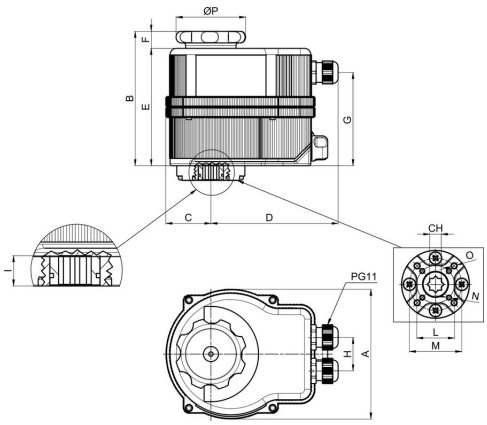
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Tillåten spänningsvariation	± 10%
Elektrisk Anslutning	över Kabelförskruvning för kabelinföring PG11 (ingår i leveransen)
Ändlägesavstängning	över inbyggd Ändlägesbrytare
Inkopplingsgrad	se tabell "Elektriska data", dock max. 100 kopplingar per dag
Kapslingsklass	VB015: IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten) VB030...VB350: IP67 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och nedsänkning i vatten)
Specialutförande	VB015: Inställningsområde 180° VB030...VB350: Batteripack för säkerhetsläge(utom vid 12VDC), Inställningsområde 180° - 270°, Lägesregulator, Lägesåterkoppling Potentiometer

Egenskaper:

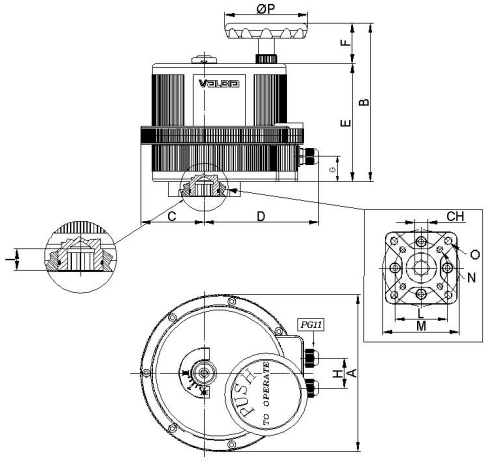
Momentbegränsning	Som standard är en elektronisk momentbegränsning inbyggd. Denna skyddar armatur och manöverdon mot överbelastningsskador. Vid överbelastning stannar drivningen. VB015: ingen visualisering VB030...VB350: Denna funktion indikeras av en lysdiod i huset (för indikering måste locket tas av)
Drivvärmare	VB015: Donet levereras med fast inbyggd värmare, som är permanent aktiv vid ansluten extern spänningsförsörjning. VB030..VB350: Drivdonet levereras med fast inbyggd värmare, som aktiveras vid ansluten extern spänningsmatning och när temperaturen i kapslingens inre understiger +25°C.
Manöverspänning	Drivdonen kan delvis användas för lik- eller växelspänning utan ändring av gångtid och vridmoment..

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

Mått



VB015



VB030...VB350

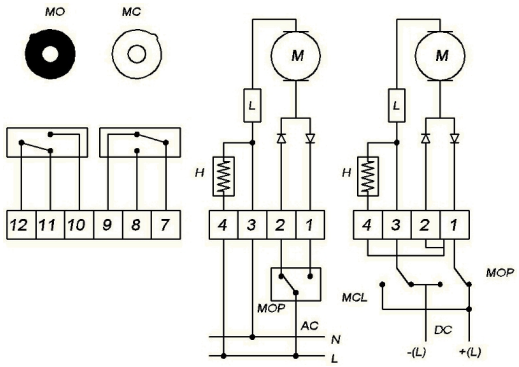
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Fläns ISO 5211	Typ
123	141,5...206,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68	11	F03/F05	VB015
157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65	11	F03/F05	VB030
185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65	14	F05/F07	VB060
211	232,1	84	153	178	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

Elektriska data

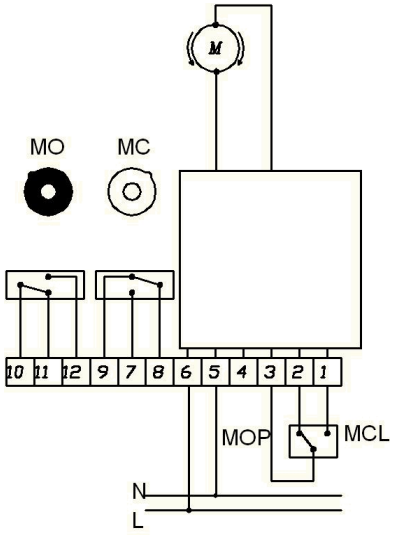
Typ	Spänning	Strömförbrukning [A]	Nominellt vridmoment [Nm]	Inkopplingsgrad (S3)	Vikt [kg]	Omställningstid [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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

© STASTO Automation KG

Elektrisk anslutning VB015



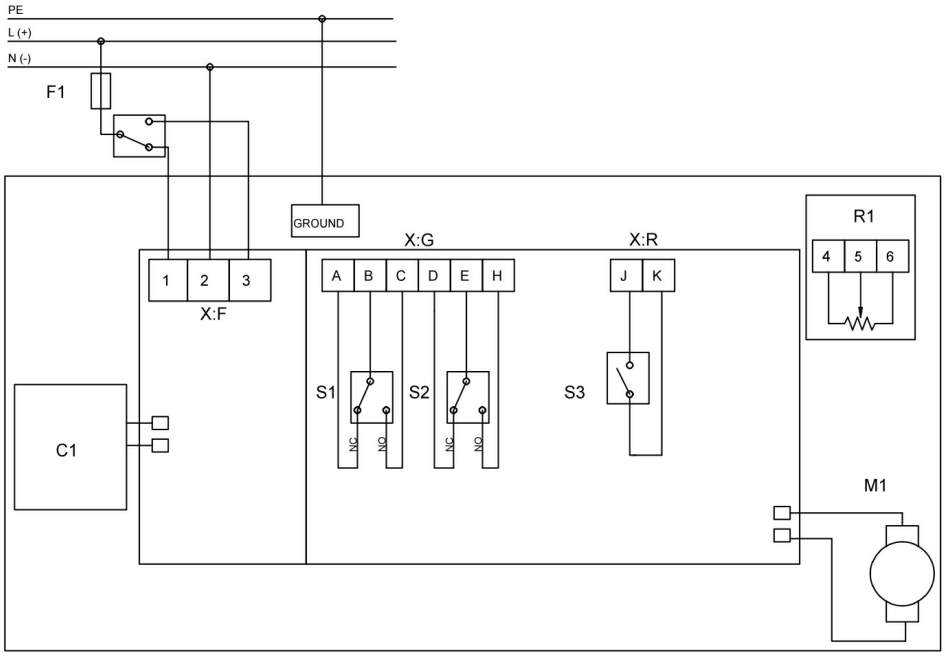
Typ VB015-L



Typ VB015-H

Position	Beskrivning	Obs!
H	Värmare	Standard
L	Momentbegränsare	Standard
MC	Ändlägesindikeringar PÅ	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Ändlägesindikeringar STÄNGD	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Anslutning	Ställdon STÄNGT
MOP	Anslutning	Manöverdon ÖPPEN

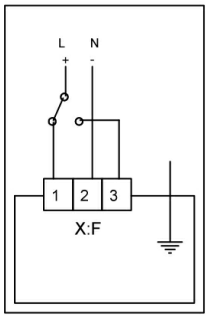
Elektrisk anslutning VB030...VB350



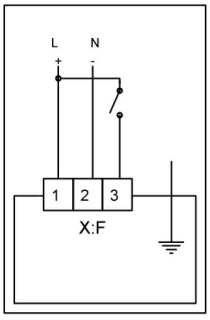
Position	Beskrivning	Obs!
C1	Batteripack för säkerhetsläge	valfritt tillgänglig
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	valfritt tillgänglig
S1	Ändlägesindikeringar STÄNGD	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Ändlägesindikeringar PÅ	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Störmeddelande	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Anslutningsklämma	Ställdon STÄNGT
X:F:2	Anslutningsklämma	
X:F:3	Anslutningsklämma	Manöverdon ÖPPEN

2-Punktsstyrning eller 3-punktsstyrning genom ändring av den elektriska anslutningen

3-punktsstyrning



2-punktsstyrning



Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

© STASTO Automation KG