Partnership. With Guarantee.

Električni pogon
Serija VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 i VB350



VB015



VB030...VB350

Izvedba	Elektromotor s reduktorom s dodatnim ručnim upravljanjem, jednofazno, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja, Raspon podešavanja 90°
Materijali	Kućište Polimer PA6, Pogonsko vratilo Niklovani čelik
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dolje
Raspon temperature	-20...+55°C

Električni podaci:

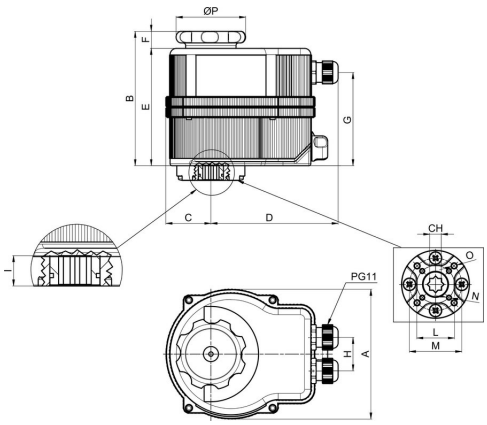
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Dopušteno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	iznad Uvodnica kabela s navojnim spojem PG11 (uključeno u isporuku)
Isključenje u krajnjim položajima	iznad ugrađeno Granični prekidač
Radni ciklus	vidi tablicu "Električni podaci", međutim maks. 100 preklapanja po danu
Stupanj zaštite	VB015: IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode) VB030...VB350: IP67 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i uranjanja u vodu)
Specijalna izvedba	VB015: Raspon podešavanja 180° VB030...VB350: Baterijski paket za sigurnosni položaj(osim pri 12VDC), Raspon podešavanja 180° - 270°, Regulator položaja, Povratna informacija o položaju Potenciometar

Svojstva:

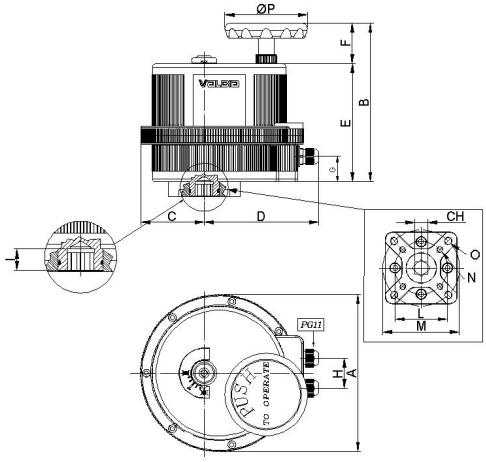
Ograničenje momenta	Standardno je ugrađeno elektroničko ograničenje momenta. Ova štiti armaturu i pogon od oštećenja uslijed preopterećenja. U slučaju preopterećenja pogon ostaje zaustavljen. VB015: bez vizualizacije VB030...VB350: Ova funkcija se vizualizira LED diodom u kućištu (za vizualizaciju poklopac se mora skinuti)
Grijač pogona	VB015: Pogon se isporučuje s fiksno ugrađenim grijačem, koji je pri priključenom vanjskom napajanju trajno aktivan. VB030..VB350: Pogon se isporučuje s fiksno ugrađenim grijačem, koji se aktivira pri priključenom vanjskom napajanju i pri padu temperature u unutrašnjosti kućišta ispod +25°C.
Napon napajanja pogona	Pogoni se mogu djelomično koristiti za istosmjerni ili izmjenični napon bez promjene vremena rada i okretnog momenta..

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije



VB015



VB030...VB350

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Prirubnica ISO 5211	Tip
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

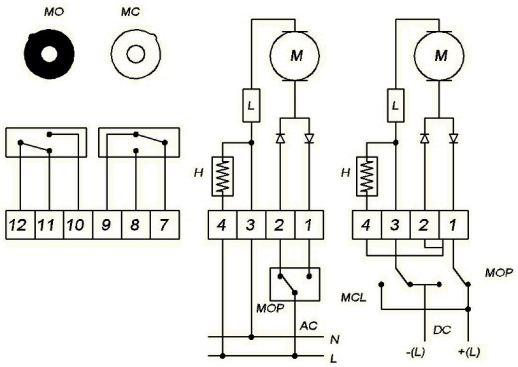
Električni podaci

Tip	Napon	Potrošnja struje [A]	Nazivni moment [Nm]	Radni ciklus (S3)	Težina [kg]	Vrijeme preklapanja [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

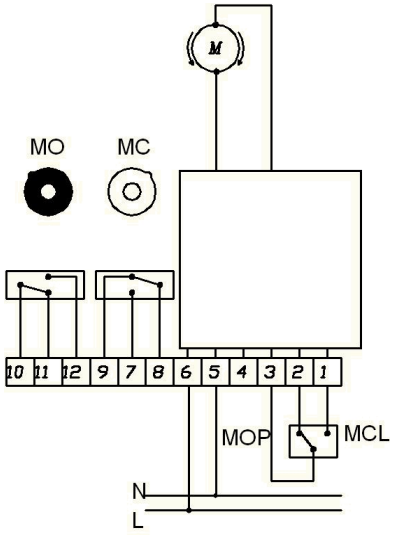
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Električni priključak VB015



Tip VB015-L



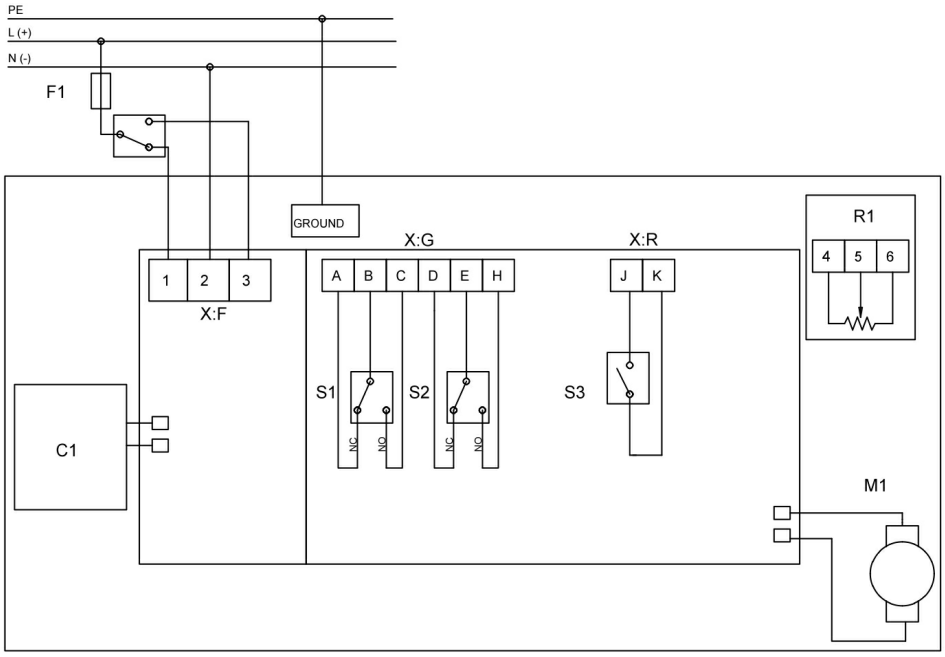
Tip VB015-H

Pozicija	Opis	Napomena
H	Grijač	Standardno
L	Ograničivač momenta	Standardno
MC	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Priključak	Pogon ZATVORENO
MOP	Priključak	Pogon OTVORENO

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

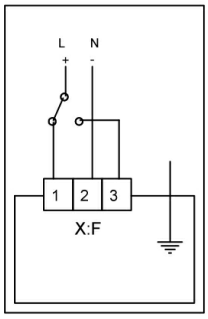
Električni priključak VB030...VB350



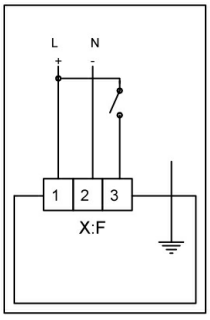
Pozicija	Opis	Napomena
C1	Baterijski paket za sigurnosni položaj	opcionalno dostupno
R1	Potenciometar 5 KΩ/1W	opcionalno dostupno
S1	Povratne informacije krajnjih položaja ZATVORENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije krajnjih položaja UKLJUČENO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Poruka o grešci	Standardno maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Priključna stezaljka	Pogon ZATVORENO
X:F:2	Priključna stezaljka	
X:F:3	Priključna stezaljka	Pogon OTVORENO

Upravljanje u 2 točke ili Upravljanje u 3 točke promjenom električnog priključka

Upravljanje u 3 točke



Upravljanje u 2 točke



Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 7
140651 / Generirano 2026/41 HR
PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.