

Ηλεκτρικός ενεργοποιητής Σειρά VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 και VB350



VB015



VB030...VB350

Τύπος κατασκευής	Ηλεκτρομειωτήρας με πρόσθετη χειροκίνητη ενεργοποίηση, μονοφασικό, Θέρμανση ενεργοποιητή και Παρακολούθηση ροπής στρέψης, Περιοχή ρύθμισης 90°
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα Πολυμερές PA6, Άξονας κίνησης Επιχαλυδωμένος με νικέλιο
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε, εκτός από κρεμαστό προς τα κάτω
Εύρος θερμοκρασίας	-20...+55°C

Ηλεκτρικά δεδομένα:

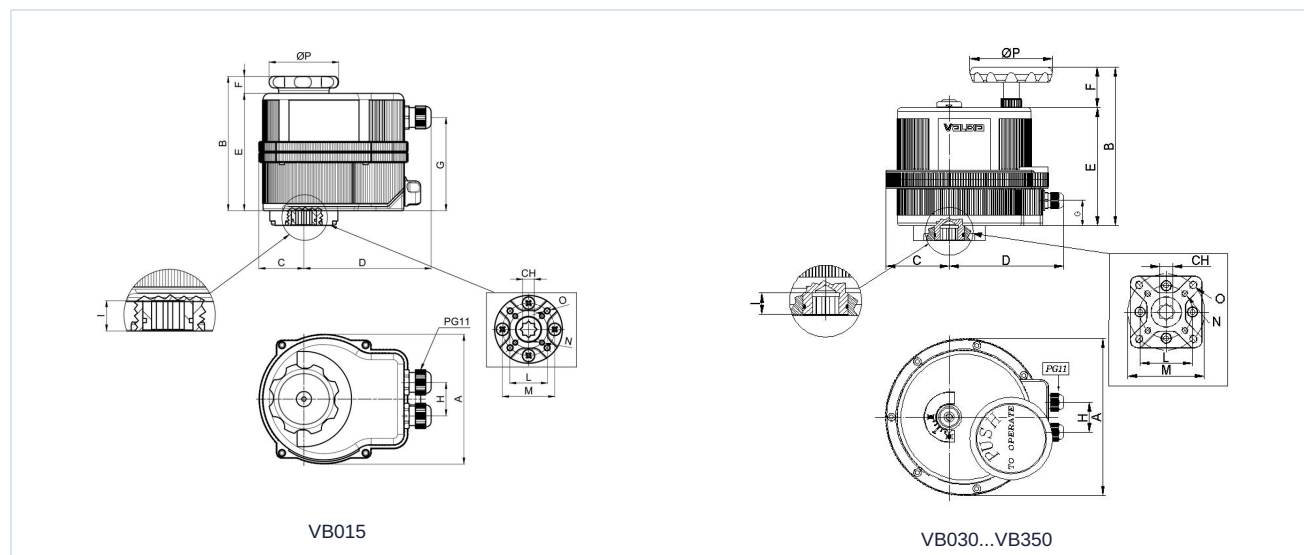
Τύπος τάσης	Εναλλασσόμενη και συνεχής τάση
Επιτρ. διακύμανση τάσης	± 10%
Ηλεκτρικός Σύνδεση	άνω από Στυπιοθλίπτης εισόδου καλωδίου PG11 (περιλαμβάνεται στη συσκευασία παράδοσης)
Τερματικός διακόπτης θέσης	άνω από ενσωματωμένο Τερματικός διακόπτης διαδρομής
Κύκλος λειτουργίας	βλέπε Πίνακα «Ηλεκτρικά δεδομένα», όμως μέγ. 100 ενεργοποιήσεις ανά ημέρα
Βαθμός προστασίας IP	VB015: IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία έναντι εισόδου σκόνης και πιτσιλισματος νερού) VB030...VB350: IP67 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά εγκατεστημένο στυπιοθλίπτη καλωδίου (προστασία από εισχώρηση σκόνης και εμβάπτιση σε νερό)
Ειδική εκτέλεση	VB015: Περιοχή ρύθμισης 180° VB030...VB350: Συστοιχία μπαταριών για θέση ασφαλείας(εκτός από 12VDC), Περιοχή ρύθμισης 180° - 270°, Ρυθμιστής θέσης, Ανατροφοδότηση θέσης Ποτενσιόμετρο

Χαρακτηριστικά:

Περιορισμός ροπής	Κατά κανόνα είναι ενσωματωμένος ηλεκτρονικός περιορισμός ροπής. Αυτή προστατεύει τη βαλβίδα και τον ενεργοποιητή από ζημιές λόγω υπερφόρτωσης. Σε περίπτωση υπερφόρτωσης, ο ενεργοποιητής παραμένει ακινητοποιημένος. VB015: χωρίς απεικόνιση VB030...VB350: Αυτή η λειτουργία απεικονίζεται μέσω μιας φωτοδιόδου στο περίβλημα (για την απεικόνιση πρέπει να αφαιρεθεί το κάλυμμα)
Θέρμανση ενεργοποιητή	VB015: Ο ενεργοποιητής παραδίδεται με σταθερά ενσωματωμένη θέρμανση, η οποία με εφαρμοσμένη εξωτερική τροφοδοσία τάσης είναι μόνιμα ενεργή. VB030...VB350: Ο ενεργοποιητής παραδίδεται με σταθερά ενσωματωμένη θέρμανση, η οποία ενεργοποιείται όταν εφαρμόζεται εξωτερική τροφοδοσία τάσης και όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του περιβλήματος υποχωρήσει κάτω από +25°C.
Τάση τροφοδοσίας ενεργοποιητή	Οι ενεργοποιητές μπορούν, χωρίς αλλαγή του χρόνου λειτουργίας και της ροπής, να χρησιμοποιηθούν εν μέρει για συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα..



Διαστάσεις



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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Έκδοση 6

140651 / Δημιουργήθηκε 2026/37 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Άνοιγμα σειράς online

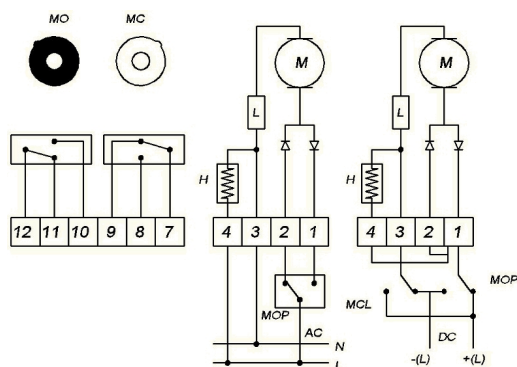
Σελίδα 2 / 5



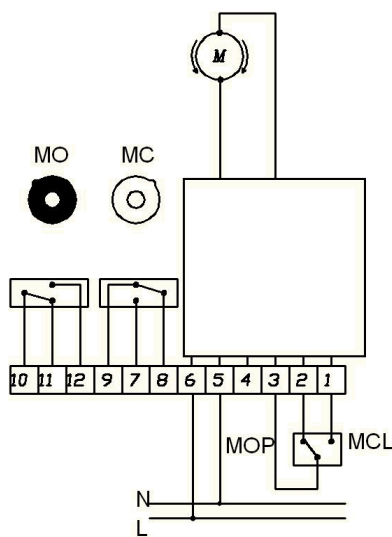
Τύπος	Τάση	Κατανάλωση ρεύματος [A]	Ονομαστική ροπή [Nm]	Κύκλος λειτουργίας (S3)	Βάρος [kg]	Χρόνος μεταγωγής [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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



Ηλεκτρική σύνδεση VB015



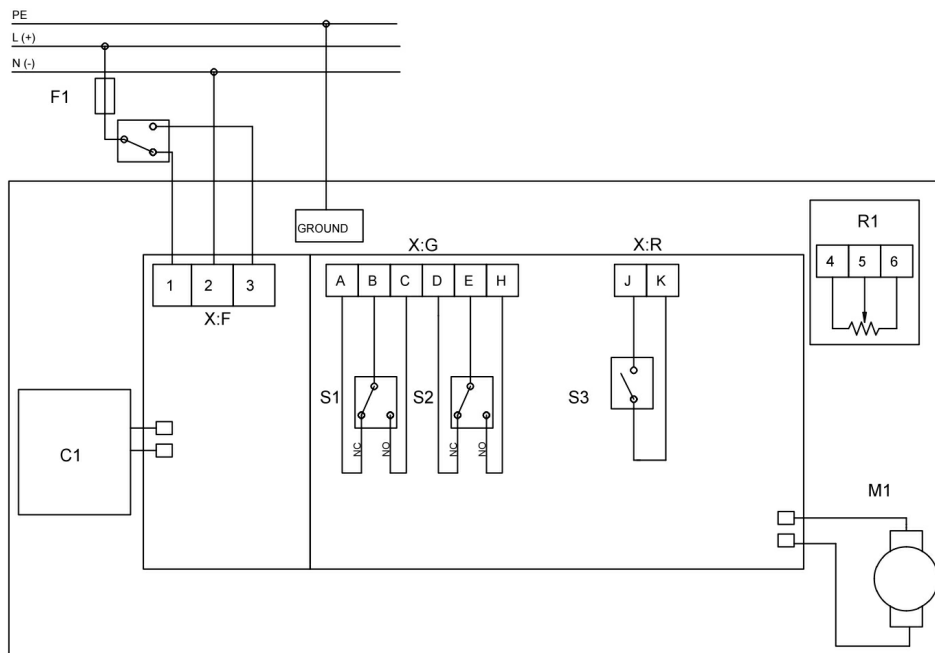
Τύπος VB015-L



Τύπος VB015-H

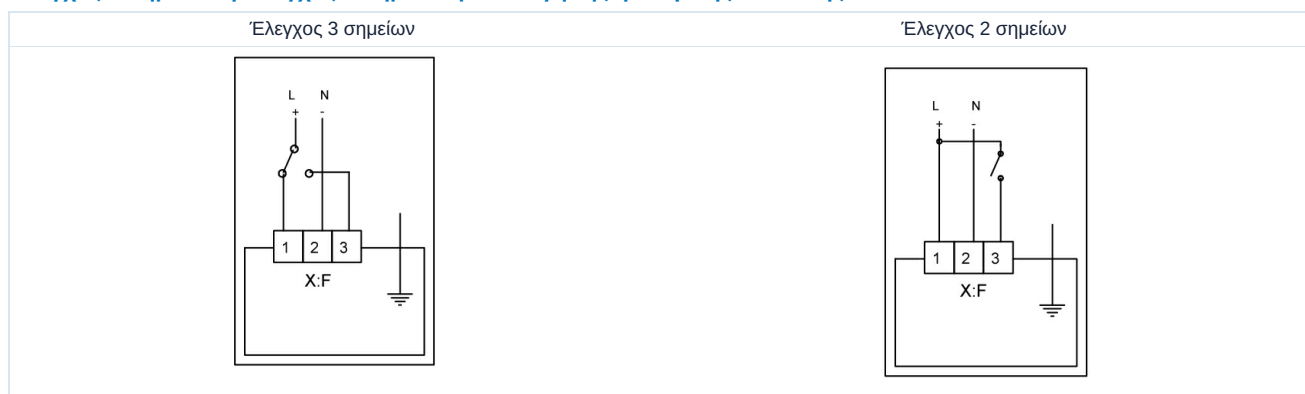
Θέση	Περιγραφή	Σημείωση
H	Θέρμανση	Τυπικό
L	Περιοριστής ροπής	Τυπικό
MC	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Τυπικό - μέγ. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ	Τυπικό - μέγ. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Σύνδεση	Κινητήρας ΚΛΕΙΣΤΟ
MOP	Σύνδεση	Ενεργοποιητής ΑΝΟΙΧΤΟΝ





Θέση	Περιγραφή	Σημείωση
C1	Συστοιχία μπαταριών για θέση ασφαλείας	διατίθεται προαιρετικά
R1	Ποτενσιόμετρο 5 ΚΩ/1W	διατίθεται προαιρετικά
S1	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΚΛΕΙΣΤΟΝ	Τυπικό μέγ. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Ενδείξεις τελικών θέσεων ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Τυπικό μέγ. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Σήμα σφάλματος	Τυπικό μέγ. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Ακροδέκτης σύνδεσης	Κινητήρας ΚΛΕΙΣΤΟ
X:F:2	Ακροδέκτης σύνδεσης	
X:F:3	Ακροδέκτης σύνδεσης	Ενεργοποιητής ΑΝΟΙΧΤΟΝ

Έλεγχος 2 σημείων ή Έλεγχος 3 σημείων με αλλαγή της ηλεκτρικής σύνδεσης



Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

