Fordulatszámszabályzók
Speed regulators

12

A ventilátorok teljesítményét a következő okok miatt kell változtatni: Flexibilitás (azonos ventilátorral változó üzemi feltételek mellett optimális teljesítmény állíthatósága), Kisebb elektromechanikai tranziens (ki- és bekapcsolás során lágy átmenet), zajszint beállítás. Ezek az okok vezetnek feszültségszabályzók használatához, melyek kínálatunkban elektronikus vagy autotranszformátoros, szabályozható egyfázisú vagy háromfázisú aszinkron motorhoz való. A szabályzók az IEC 17-13/1-EAN60439 szabványoknak, valamint az elektromos készülékek biztonsági előírásainak felelnek meg, CE minősítésű.

The need to change the fan characteristics can be based on various motivations: Flexibility (possibility to conform the performances of the fan to different working conditions), Less electro-mechanical stress (caused by a functioning in on/ off mode), Noise reduction.
Such demands lead to the use of voltage regulators that applied to the system provide to change the speed of the fans creating optimum working conditions according to operative requirements. Our range is composed by electronic and self-transformer type speed regulators suitable for adjustable single-phase and three-phase asynchronous motors. Regulators are manufactured in conformity to 73/23/EEC - 89/336/EEC standards and CE.marked

Egyfázisú elektronikus fordulatszámszabályzók
Single phase electronic speed regulators

Típus Type	In max (A)	Oldal Page
RVN	1,5	3
RV-1	4 (min 1)	4
RV-2	7 (min 4)	5

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzók
Single phase self transformer speed regulators

Típus Type	In max (A)	Oldal Page
RVS	0,5	6
RVM	1,5	7
RVM-2	4	8
RVM-3	7	9
RVM-4	12	10

Háromfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzók
Three-phase electronic speed regulators

Típus Type	In max (A)	Oldal Page
RVT	2	11
RVT-1	4	12
RVT-2	7	13
RVT-3	14	14

I N D E X / I N D E X

Centrifugális tetőventilátorok 1
CENTRIFUGAL ROOF FANS

Axiális tetőventilátorok 2
AXIAL ROOF FANS

Axiális keretes ventilátorok 3
PLATE MOUNTED AND RING AXIAL FANS

Axiális csőventilátorok 4
DUCTED AXIAL FANS

Kisméretű előrehajló lapátú és alumínium radiális ventilátorok 5
SMALL SIZE FORWARD CURVED BLADE AND RADIAL CENTRIFUGAL FANS IN ALUMINIUM

Hátrahajló lapátú radiális ventilátorok 6
BACKWARD CURVED BLADE CENTRIFUGAL FANS FOR CLEAN AIR

Csatorna- és csőventilátorok 7
IN LINE CENTRIFUGAL FANS

Direkthajtású dobozos centrifugális ventilátorok 8
DIRECT DRIVE DOUBLE INLET BOX FANS

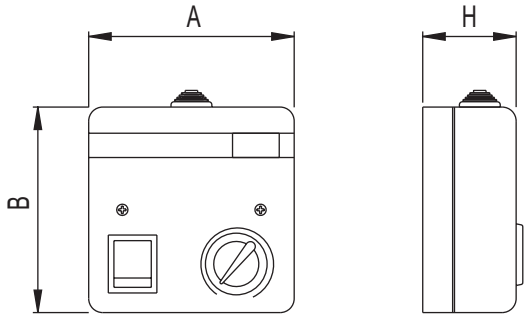
Dobozos és kettős beömlésű radiális ékszíjhajtású ventilátorok 9
CENTRIFUGAL BOX FANS AND DOUBLE INLET BELT DRIVEN FANS

Korrózió- és saválló radiális ventilátorok 10
ANTICORROSIVE FANS

Füst- és nagy hőtűrésű ventilátorok 11
SMOKE EXTRACT FANS

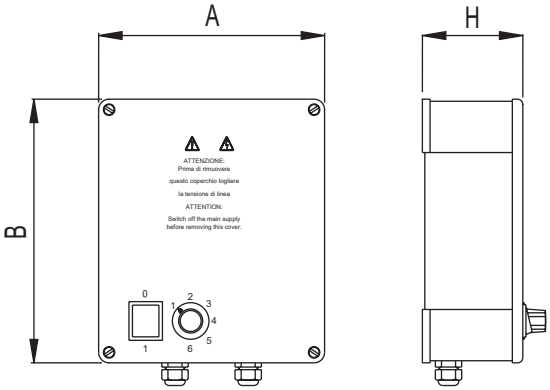
Fordulatszámszabályzók 12
SPEED REGULATORS

Hangcsillapított csőventilátorok és hővisszanyerő egységek 13
IN LINE ACOUSTIC CENTRIFUGAL FANS AND HEAT RECUPERATOR



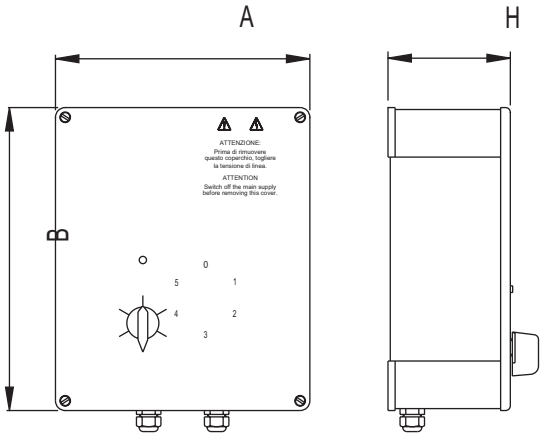
Típus/Type	AxBxH	Súly/Weight (kg)
RVN	110 x 110 x 50	0,5
RV-1	110 x 110 x 50	0,5
RV-2	118 x 118 x 72	0,6
RV-S	118 x 118 x 58	0,7

Méretek mm-ben/Dimensions in mm



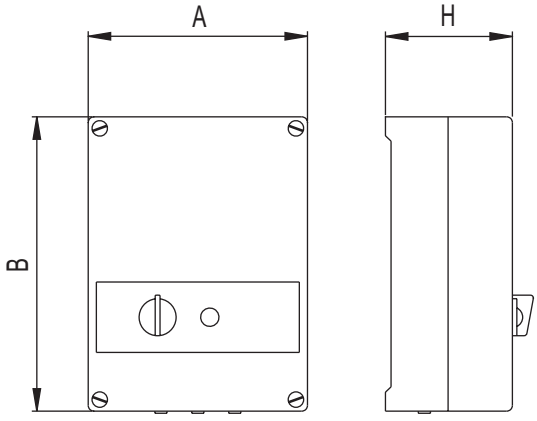
Típus/Type	AxBxH	Súly/Weight (kg)
RVM	142 x 166 x 66	2,5
RVM-2	216 x 252 x 96	5
RVM-3	262 x 312 x 126	8,3

Méretek mm-ben/Dimensions in mm



Típus/Type	AxBxH	Súly/Weight (kg)
RVT-1	262 x 312 x 126	11

Méretek mm-ben/Dimensions in mm



Típus/Type	AxBxH	Súly/Weight (kg)
RVT	190 x 255 x 110	7,5
RVT-2	253 x 316 x 143	20
RVT-3	400 x 290 x 141	24
RVM-4	244 x 309 x 135	14

Méretek mm-ben/Dimensions in mm

RVN

Egyfázisú elektronikus fordulatszámszabályzó 1,5 A-es
Single-phase electronic speed regulator 1,5 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, potenciométerrel való fokozat nélküli szabályzással. Megoldását tekintve zárt hurkú triakos fázisátmenet kapcsoló. Alkalmazható egyfázisú szabályozható aszinkron motorokhoz.
Figyelem: Alacsony fordulatszámnál minden triakos feszültségszabályzó zümmögést kelt a motorban.
Átfolyó árama a maximum 50%-áig csökkenthető.Motor zümmögés háromvezetékű kondenzátor csillag kapcsolásával csökkenthető.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V -1 fázis 50/60Hz.
- Névleges max. áram 1,5A.
- Túláramvédelem 2A/250V.
- Minimum sebesség beállítási lehetőség.
- Rádiófrekvenciás szűrő.
- Jelzőlámpa.
- Műanyag doboz RAL 9016 (fehér).
- Védettség IP 42.
- Súly 0,5kg.

DESCRIPTION

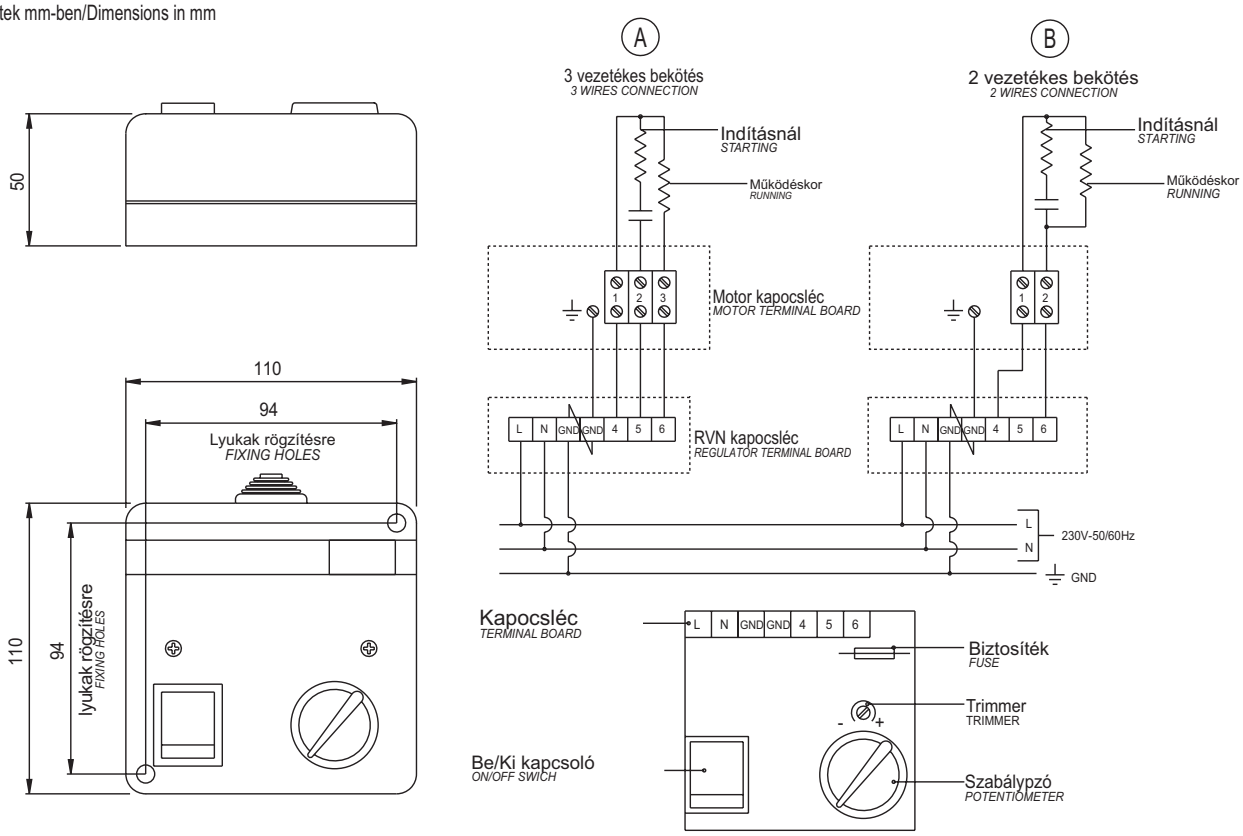
Manual voltage converter with continuous regulation by potentiometer. Electronic tuning by triac phase control closed loop type. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motor. Note: all regulators by triac control can cause electric hum in the motor at low speed. We advise against reducing under 50% the nominal speed of the electric motor. Motor electric hum can be minimized by using 3 wire capacitor/star winding.

CONSTRUCTION

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 1,5 A.
- Timed protection fuse 2A/250V.
- Minimum speed setting tuner.
- Radio noise filter EMC.
- Pilot light.
- Housing in techno-polymer RAL 9016 (white).
- Protection IP 42.
- Weight Kg 0,5.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVN

Méretek mm-ben/Dimensions in mm



Fontos: Optimális szabályozás eléréséhez javasolt az 'A' bekötés használata.
Note: to obtain an aptimal regulation it's better to utilize the connection (A)

RV/1

Egyfázisú elektronikus fordulatszám szabályzó 4 A-es
Single-phase electronic speed regulator 4 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, potenciométerrel való fokozat nélküli szabályzással. Megoldását tekintve zárt hurkú triakos fázisátmenet kapcsoló. Alkalmazható egyfázisú szabályozható aszinkron motorokhoz.
Figyelem: Alacsony fordulatszámnál minden triakos feszültségszabályzó zümmögést kelt a motorban.
Átfolyó árama a maximum 50% -áig csökkenthető. Motor zümmögés háromvezetékű kondenzátor csillag kapcsolásával csökkenthető.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V - 1 fázis 50/60Hz.
- Névleges max. áram 4 A.
- Túláramvédelem 2A/250V.
- Minimumsebesség beállítás trimmerrel.
- Rádiófrekvenciás szűrő.
- Jelzőlámpa.
- Műanyag doboz RAL 9016 (fehér).
- Védettség IP 42.
- Súly 0,5kg.

DESCRIPTION

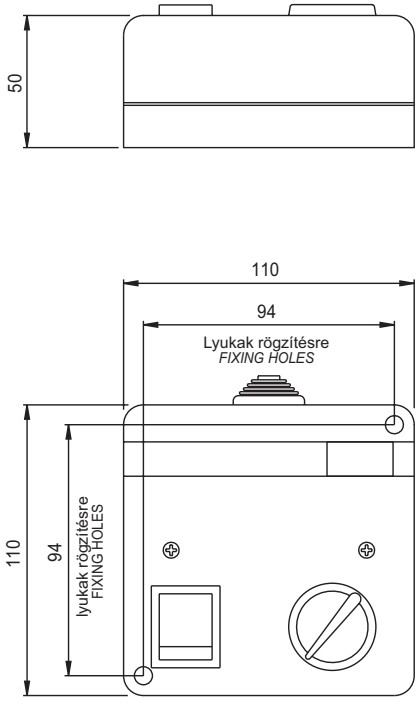
Manual voltage converter with continuous regulation by potentiometer. Electronic tuning by triac phase control closed loop type. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motor. Note: all regulators by triac control can cause electric hum in the motor at low speed. We advise against reducing under 50% the nominal speed of the electric motor. Motor electric hum can be minimized by using 3 wire capacitor/star winding.

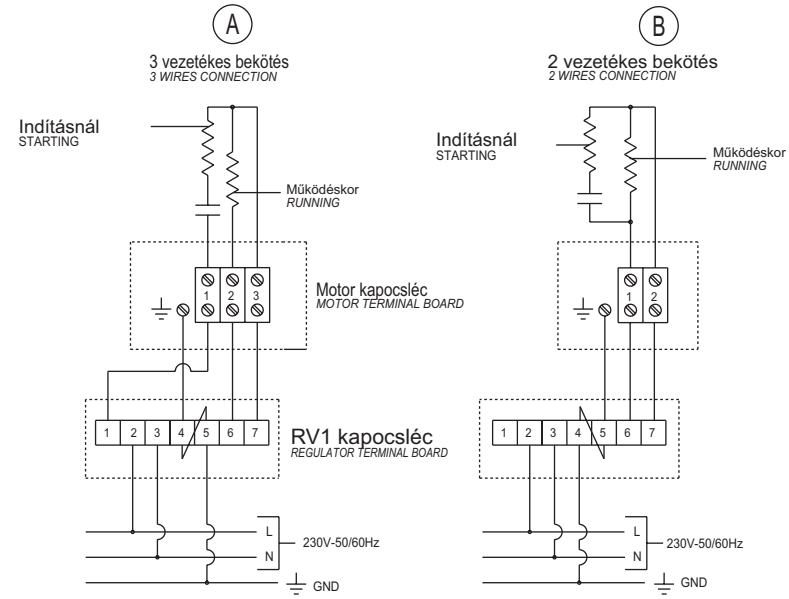
CONSTRUCTION

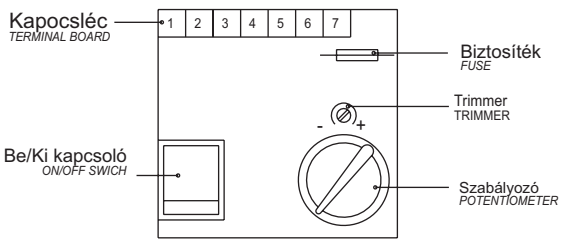
- Supply 230V - 1 Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 4 A.
- Timed protection fuse 2A/250V.
- Minimum speed setting tuner.
- Radio noise filter EMC.
- Pilot light.
- Housing in techno-polymer RAL 9016 (white).
- Protection IP 42.
- Weight Kg 0,5.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RV/1

Méretek mm-ben/Dimensions in mm







Fontos: Optimális szabályozás eléréséhez javasolt az 'A' bekötés használata.
Note: to obtain an aptimal regulation it's better to utilize the connection (A)

RV/2

Egyfázisú elektronikus fordulatszám szabályzó 7 A-es
Single-phase electronic speed regulator 7 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, potenciométerrel való fokozat nélküli szabályzással. Megoldását tekintve zárt hurkú triakos fázisátmenet kapcsoló. Alkalmazható egyfázisú szabályozható aszinkron motorokhoz.
Figyelem: Alacsony fordulatszámnál minden triakos feszültségszabályzó zümmögést kelt a motorban.
Átfolyó árama a maximum 50% -áig csökkenthető. Motor zümmögés háromvezetékű kondenzátor csillag kapcsolásával csökkenthető.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V - 1 fázis 50/60Hz.
- Névleges max. áram 7A (min.4 A).
- Túláramvédelem 8A/250V.
- Minimumsebesség beállítás trimmerrel.
- Rádiófrekvenciás szűrő.
- Jelzőlámpa.
- Műanyag doboz RAL 9016 (fehér).
- Extrudált alumínium hűtőborda.
- Védettség IP42.
- Súly 0,7 kg.

DESCRIPTION

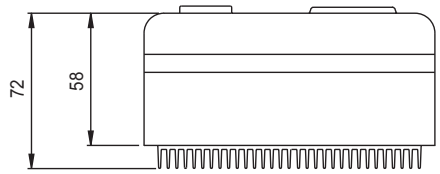
Manual voltage converter with continuous regulation by potentiometer. Electronic tuning by triac phase control closed loop type. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motor. Note: all regulators by triac control can cause electric hum in the motor at low speed. We advise against reducing under 50% the nominal speed of the electric motor. Motor electric hum can be minimized by using 3 wire capacitor/star winding.

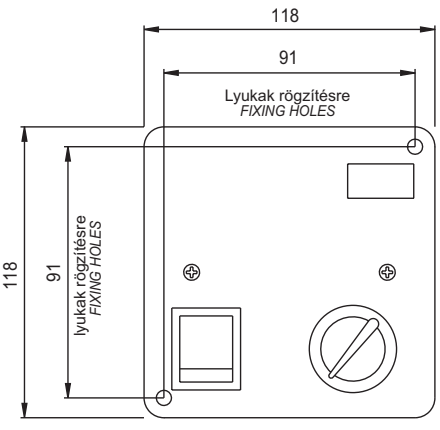
CONSTRUCTION

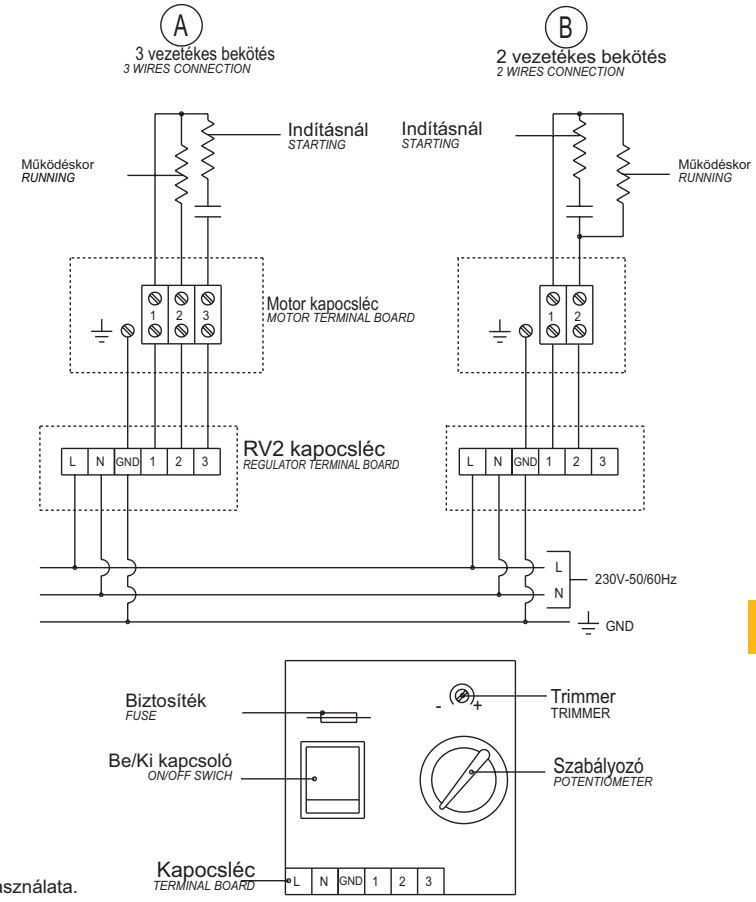
- Supply 230V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 7A (min. 4A).
- Timed protection fuse 8A/250V.
- Minimum speed setting tuner.
- Radio noise filter EMC.
- Pilot light.
- Housing in techno-polymer RAL 9016 (white).
- Cooling fin in extruded aluminium.
- Protection IP 42.
- Weight Kg 0,7.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RV/2

Méretek mm-ben/Dimensions in mm







Fontos: Optimális szabályozás eléréséhez javasolt az 'A' bekötés használata.
Note: to obtain an aptimal regulation it's better to utilize the connection (A)

RVS

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 0,5 A-es
Single-phase self-transformer speed regulator 0,5 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag egyfázisú szabályozható motorokhoz.
Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V -1 fázis 50/60Hz.
- Névleges max. áram 0,5 A.
- Kimenö feszültség 1(125V)- 2(140V) - 3(160V)- 4(200V)-5(230V).
- Védettség IP42.
- Műanyag doboz RAL 9016 (fehér).
- Súly 0,7 kg.

GENERAL DESCRIPTION

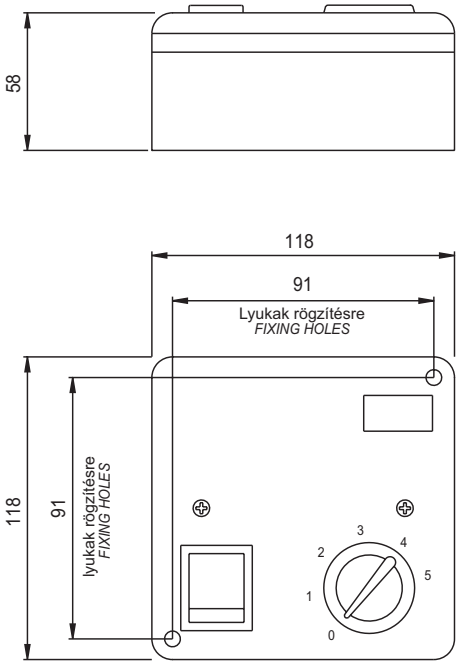
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motors.

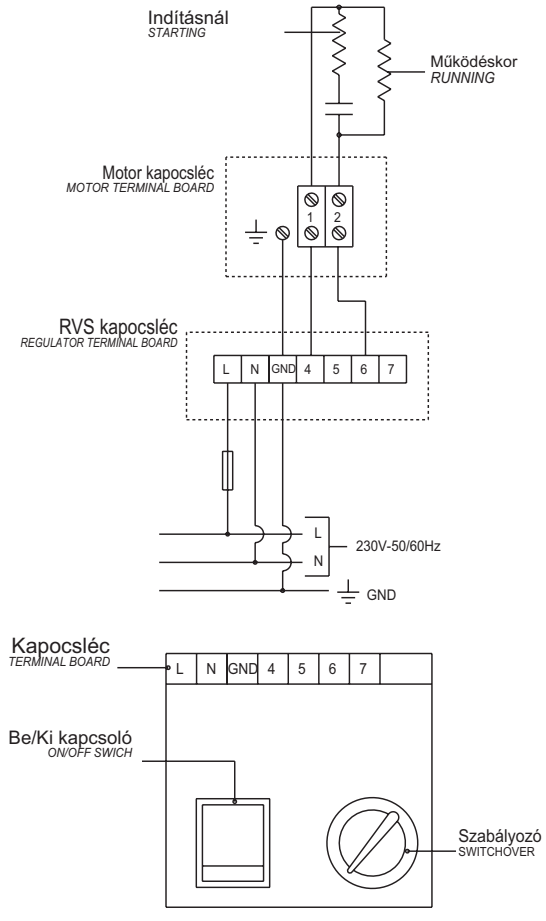
CONSTRUCTION

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 0.5A .
- Output voltage 1(125V)-2(140V)-3(160V)-4(200V)-5(230V).
- Protection IP 42.
- Housing in techno-polymer RAL9016 (white).
- Weight Kg.0,7.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVS

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





RVM

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 1,5 A-es
Single-phase self-transformer speed regulator 1,5 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS :

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag egyfázisú szabályozható motorokhoz.
Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V-1 fázis-50/60Hz.
- Névleges max. áram 1,5 A.
- Kimenő feszültség 1(60V)-2(100V)-3(135V)-4(160V)-5(185V)-6(230V).
- Védettség IP 55.
- Jelzőlámpa.
- Alaplap húzott alumínium RAL 7001 (szürke).
- Súly 2,5 kg.

GENERAL DESCRIPTION

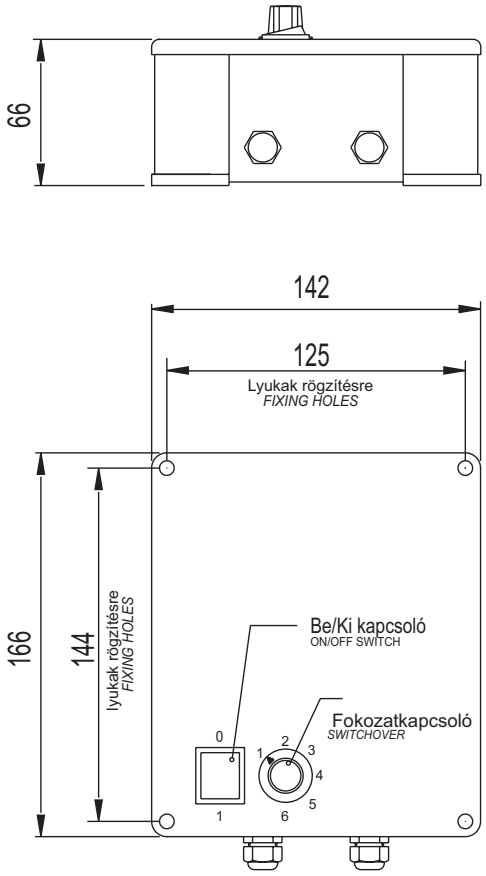
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motors.

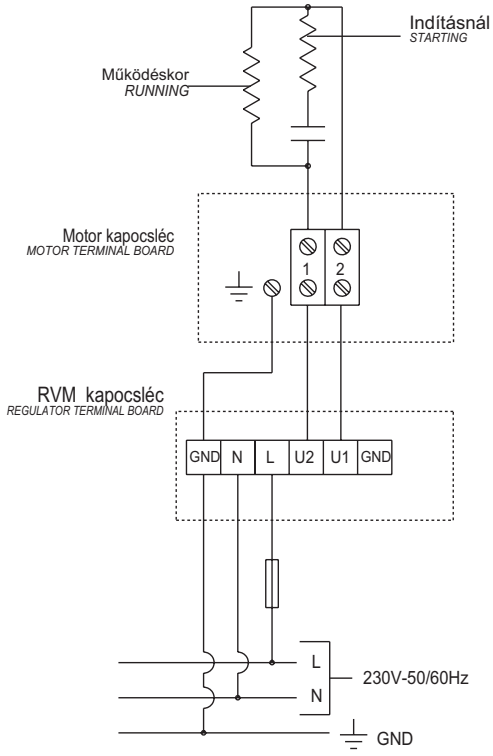
CONSTRUCTION

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 1,5 A.
- Output voltage 1(60V)-2(100V)-3(135V)-4(160V)-5(185V)-6(230V).
- Protection IP 55.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey).
- Weight Kg 2,5.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVM

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





12

RVM/2

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 4 A-es
Single-phase self-transformer speed regulator 4A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag egyfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 220/240V - 1 fázis - 50/60Hz.
- Névleges max. áram 4 A.
- Kimenő feszültség 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V).
- Védettség IP 55.
- Jelzőlámpa.
- Alaplap húzott alumínium RAL 7001 (szürke).
- Súly 5 kg.

GENERAL DESCRIPTION

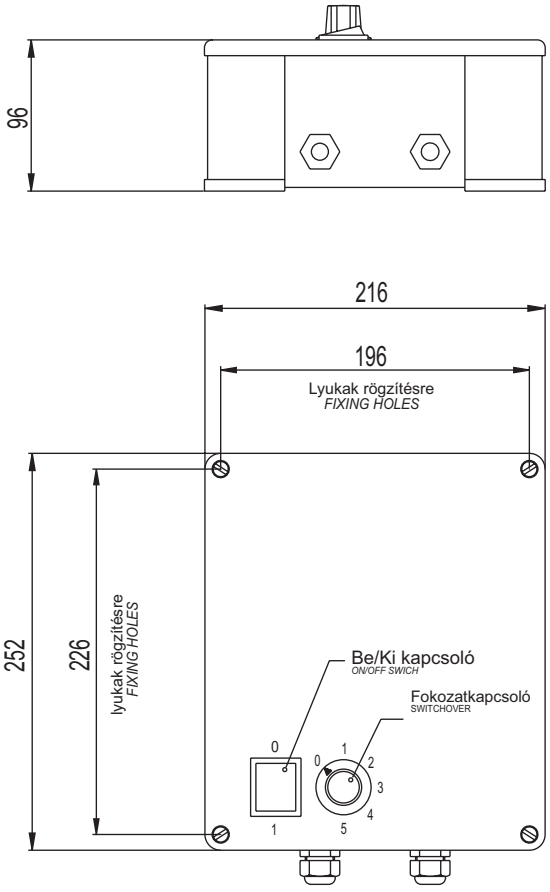
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motors.

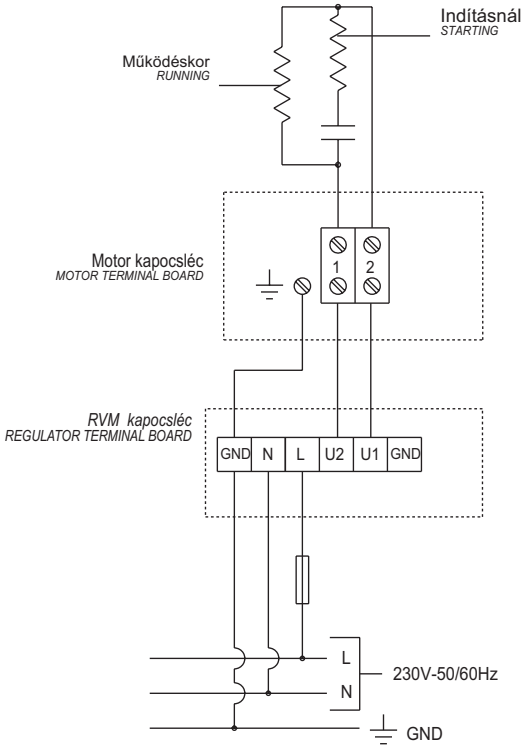
CONSTRUCTION

- Supply 220/240V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 4 A.
- Output voltage 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V)
- Protection IP 55.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey).
- Weight Kg 5.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVM/2

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





RVM/3

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 7A-es
Single-phase self-transformer speed regulator 7A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag egyfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 220/240V -1 fázis - 50/60Hz.
- Névleges max. áram 7A.
- Kimenő feszültség 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V).
- Védettség IP55.
- Jelzőlámpa.
- Alaplap húzott alumínium RAL 7001 (szürke).
- Súly 8,3 kg.

GENERAL DESCRIPTION

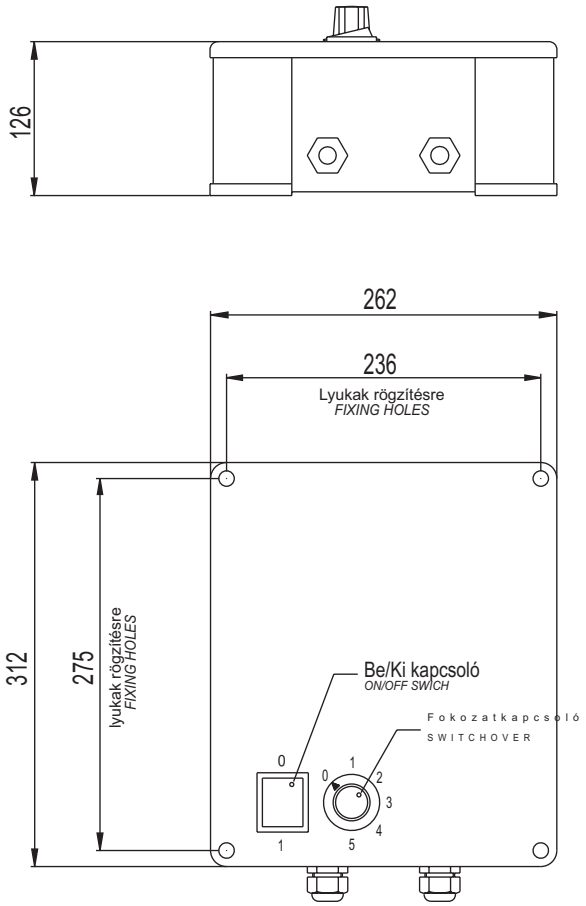
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motors.

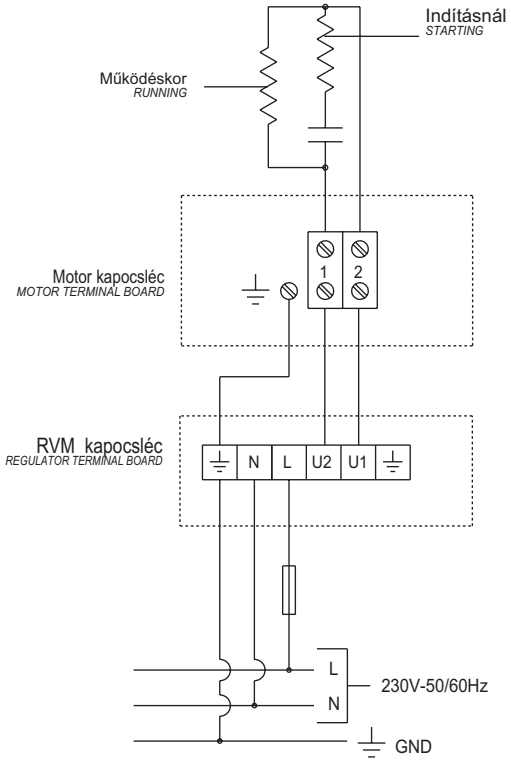
CONSTRUCTION

- Supply 220/240V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 7 A.
- Output voltage 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V).
- Protection IP 55.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey).
- Weight Kg 8,3.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVM/3

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





RVM/4

Egyfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 12 A-es
Single-phase self-transformer speed regulator 12A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag egyfázisú szabályozható motorokhoz.
Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 230V -1 fázis - 50/60Hz.
- Névleges max. áram 12 A.
- Kimenő feszültség 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V).
- Védettség IP21.
- Jelzőlámpa.
- Alaplap húzott alumínium RAL 7001 (szürke), burkolat műanyag bevonatú acél RAL 7035 (szürke).
- Súly 13 ,8kg.

GENERAL DESCRIPTION

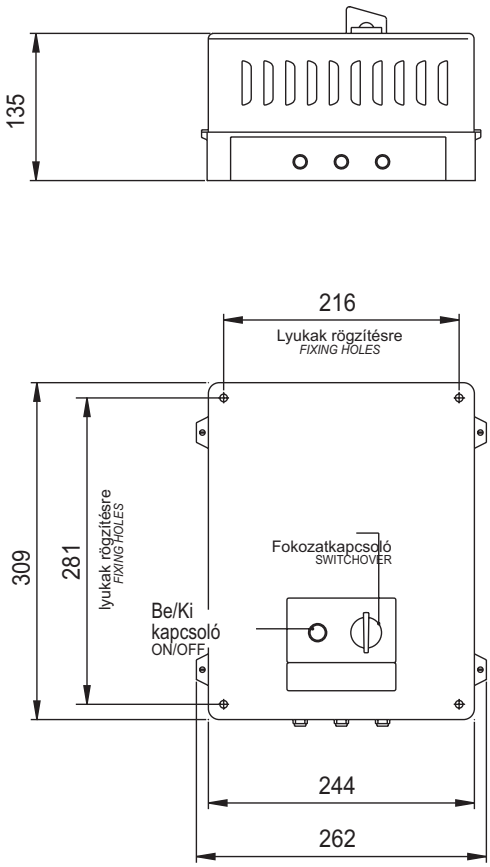
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for single-phase asynchronous adjustable motors.

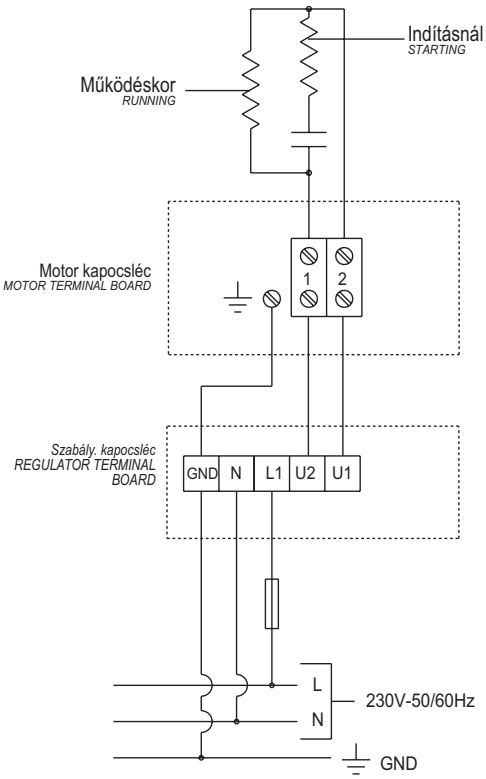
CONSTRUCTION

- Supply 230V-1Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 12 A.
- Output voltage 1(60V)-2(105V)-3(130V)-4(160V)-5(230V).
- Protection IP 21.
- Pilot light.
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey) with cover in plasticized steel sheet RAL 7035 (grey).
- Weight Kg 13,8.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVM/4

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





RVT

Háromfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 2A-es
Three-phase self-transformer speed regulator 2A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag háromfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 400V - 3 fázis - 50/60Hz.
- Névleges áram max. 2 A.
- Kimenő feszültség 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V)
- Védettség IP 54.
- Jelzőlámpa.
- Öntött alumínium doboz RAL 7001 (szürke), burkolat műanyag bevonatú acél RAL 7035 (világos szürke).
- Súly 7,5 kg.

GENERAL DESCRIPTION

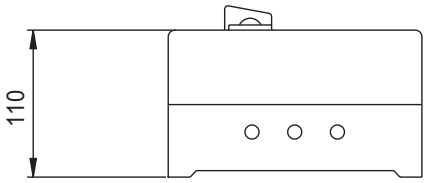
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for three-phase asynchronous adjustable motors.

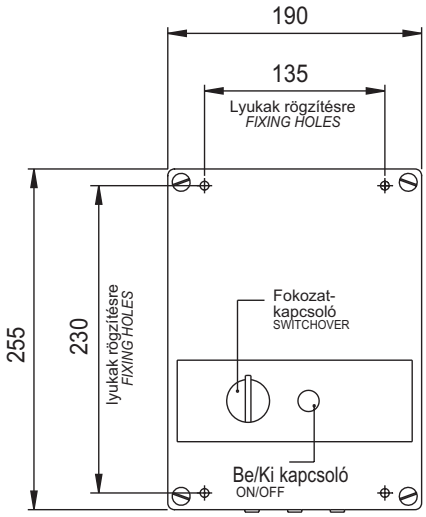
KONSTRUCTION

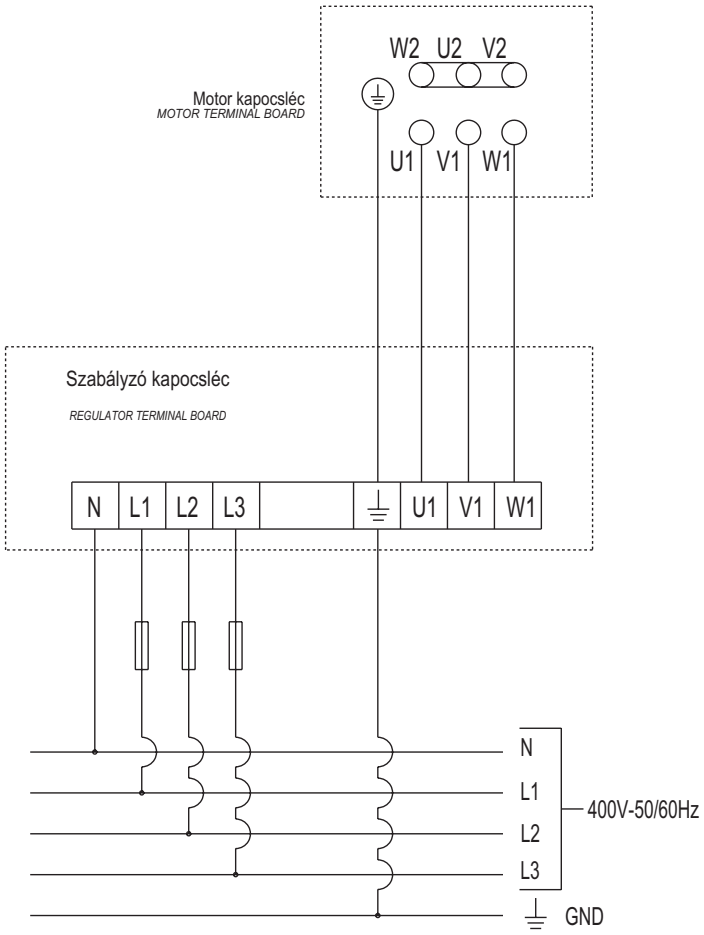
- Supply 400V-3Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 2 A.
- Output voltage 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V).
- Protection IP 54.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey) with cover in plastic material RAL7035 (light grey).
- Weight Kg 7,5.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVT

Méretek mm-ben/Dimensions in mm







12

RVT/1

Háromfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 4A-es
Three-phase self-transformer speed regulator 4A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag háromfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 400V - 3 fázis - 50/60Hz.
- Névleges áram max. 4 A.
- Kimenő feszültség 1(95V)-2(145V)-3(190V)-4(240V)-5(400V).
- Védettség IP 55.
- Jelzőlámpa.
- Öntött alumínium doboz RAL 7001 (szürke).
- Súly 11 kg.

GENERAL DESCRIPTION

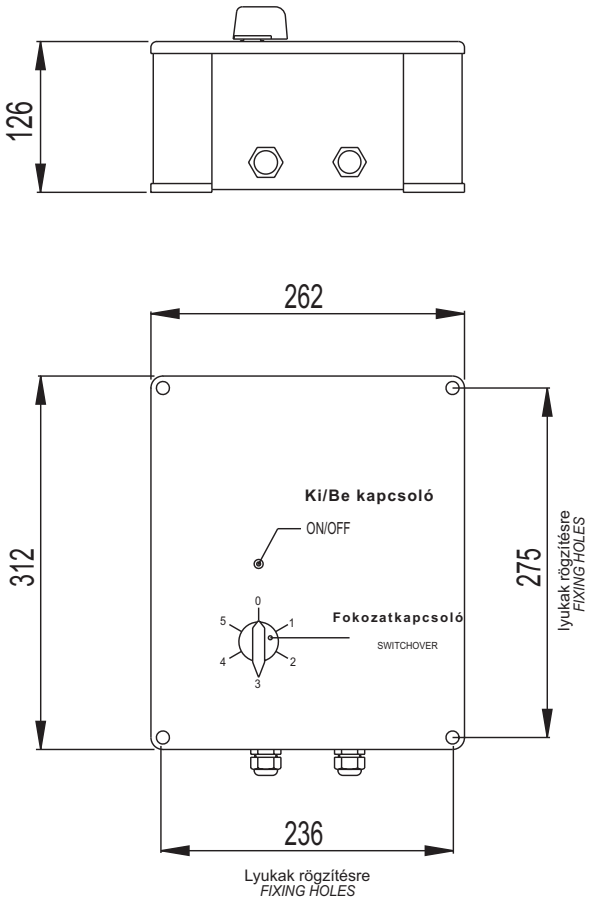
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for three-phase asynchronous adjustable motors.

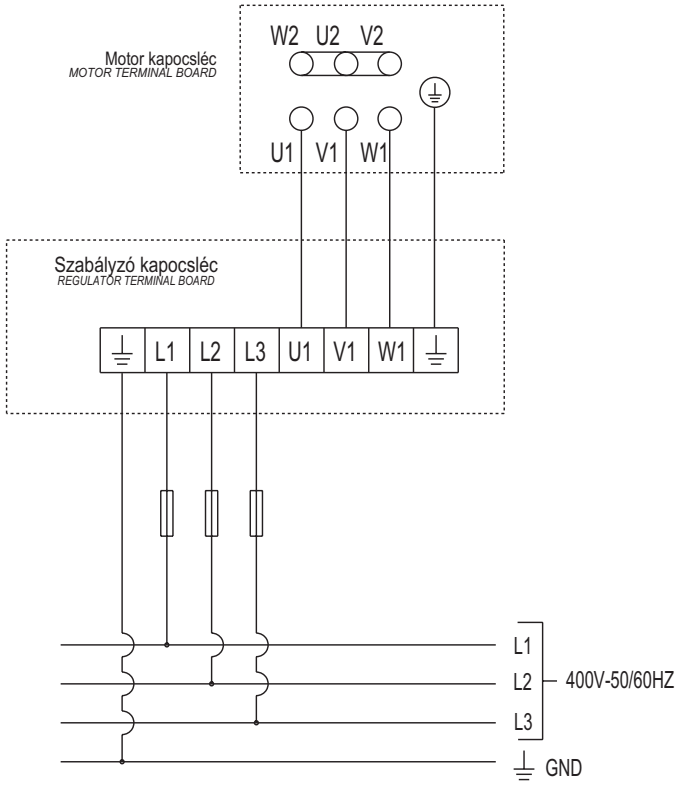
CONSTRUCTION

- Supply 400V-3Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 4 A.
- Output voltage 1(95V)-2(145V)-3(190V)-4(240V)-5(400V).
- Protection IP 55.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey).
- Weight Kg 11.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVT/1

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





RVT/2

Háromfázisú autotranszformátoros fordulatszámszabályzó 7A-es
Three-phase self-transformer speed regulator 7A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag háromfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

- Tápfeszültség 400V - 3 fázis - 50/60Hz.
- Névleges max. áram 7A.
- Kimenő feszültség 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V).
- Védettség IP 21.
- Jelzőlámpa.
- Öntött alumínium doboz RAL 7001 (szürke), burkolat műanyag bevonatú acél RAL 7035 (világos szürke).
- Súly 20 kg.

GENERAL DESCRIPTION

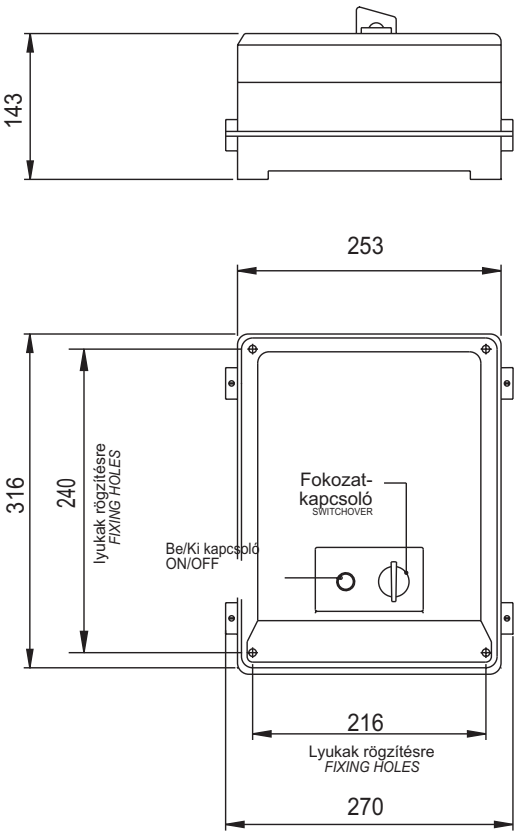
Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for three-phase asynchronous adjustable motors.

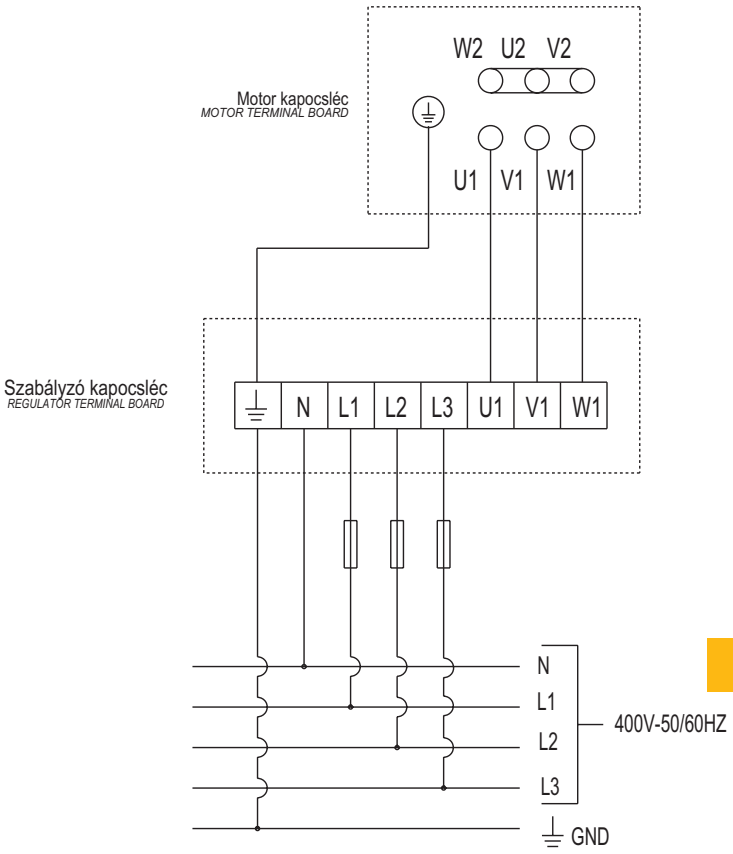
CONSTRUCTION

- Supply 400V-3Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 7 A.
- Output voltage 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V).
- Protection IP 21.
- Pilot light
- Housing in die-cast aluminium RAL 7001 (grey) with cover in coated steel sheet RAL 7035 (light grey).
- Weight Kg 20.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM RVT/2

Méretek mm-ben/Dimensions in mm





12

RVT/3

Háromfázisú autotranszformátoros 14 A-es fordulatszámszabályzó
Three-phase self-transformer speed regulator 14 A

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Kézi feszültségszabályzó, öt fokozatú szabályzással. Megoldását tekintve autotranszformátoros fokozatkapcsoló. Alkalmazható kizárólag háromfázisú szabályozható motorokhoz. Nem kelt zümmögést a motorban.

KIALAKÍTÁS:

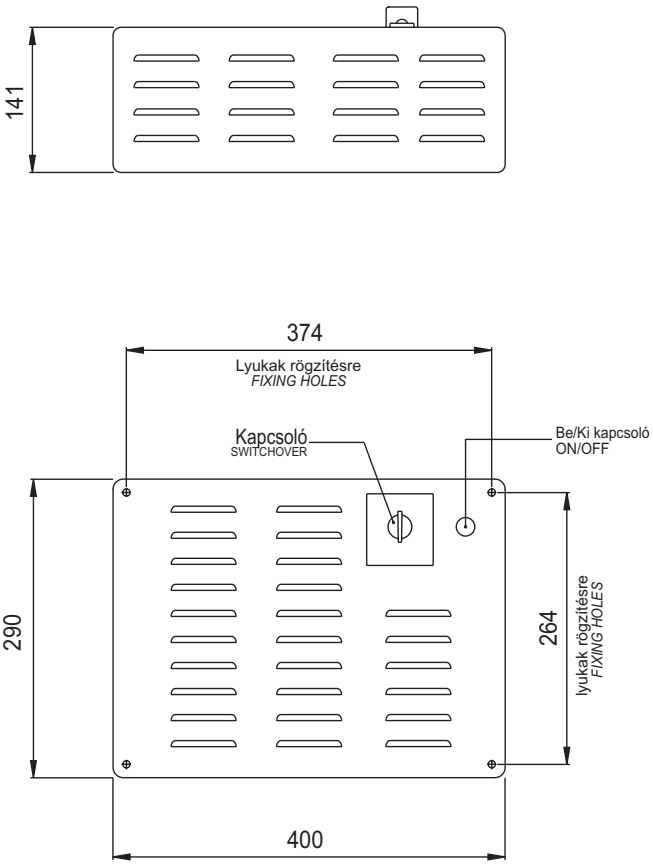
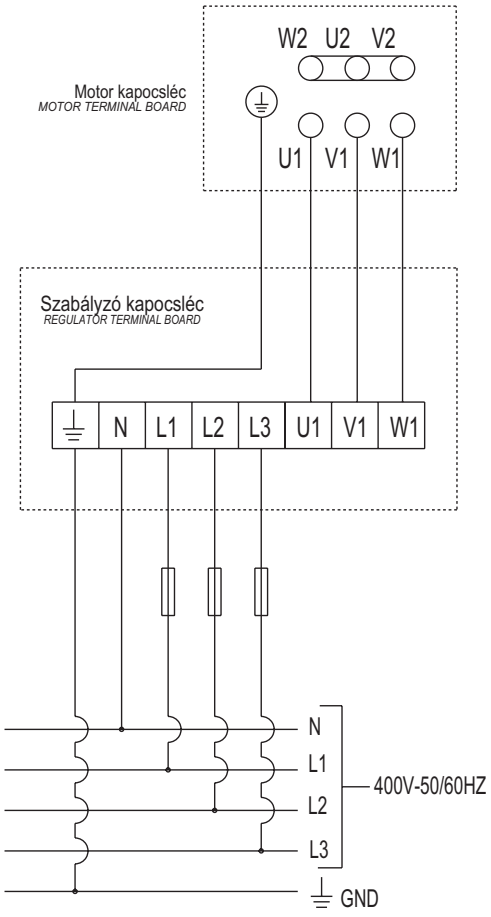
- Tápfeszültség 400V - 3 fázis - 50/60Hz.
- Névleges max. áram 14 A.
- Kimenő feszültség 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V)
- Védettség IP 21.
- Jelzőlámpa.
- Acéllemez doboz RAL 7035 (világos szürke).
- Súly 24 kg.

GENERAL DESCRIPTION

Manual voltage converter by self-transformer switchover, 5 step options. Minimum magneto-acoustic noise in the motor. Suitable for three-phase asynchronous adjustable motors.

CONSTRUCTION

- Supply 400V-3Ph-50/60Hz.
- Nominal current max 14 A.
- Output voltage 1(90V)-2(140V)-3(180V)-4(230V)-5(400V).
- Protection IP 21.
- Pilot light
- Housing in epoxy painted steel sheet RAL 7035 (light grey).
- Weight Kg 24.

MÉRETEK ÉS BEKÖTÉSI VÁZLAT / DIMENSIONS AND WIRING DIAGRAM — RVT/3

Méretek mm-ben/Dimensions in mm