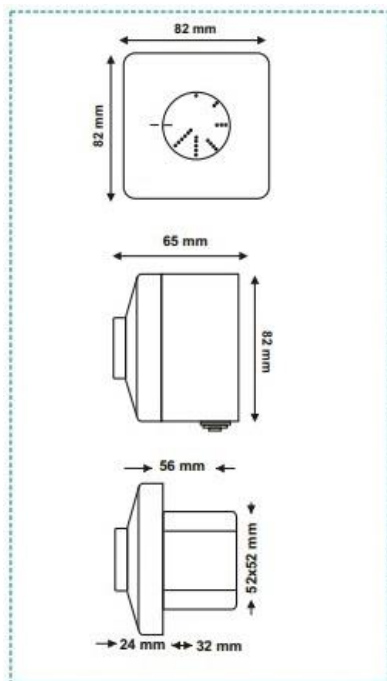




Dimensiuni



① Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultarea lor ulterioară



În conformitate cu Directiva de joasă tensiune 2006/95/EC și Directiva de compatibilitate electromagnetică 2004/108/EC



Variator de turație electronic
VS

Seria	Masa netă	Masa brută
VS....10	205 gr.	265 gr.
VS....15	210 gr.	270 gr.
VS....20	215 gr.	270 gr.
VS....25	220 gr.	280 gr.
VS....40	300 gr.	350 gr.

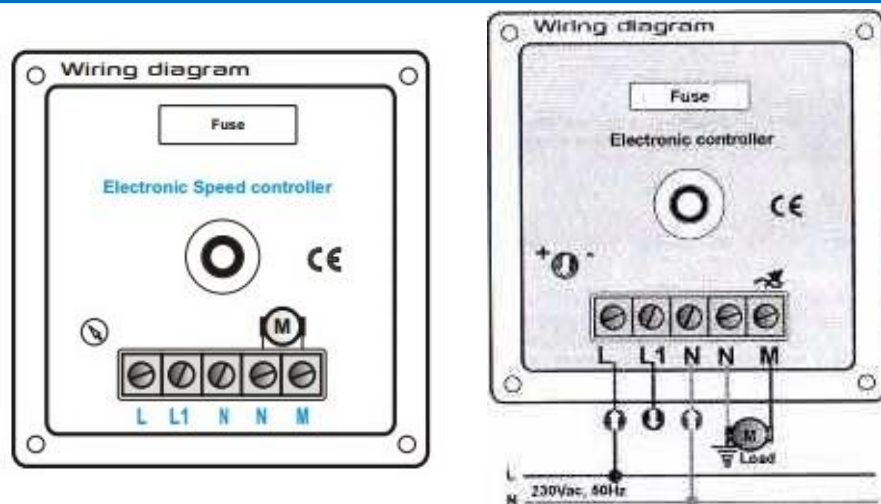
Caracteristici tehnice:

Tip	Tip	Tip	Curent	Fuzibil
VSR10	VST10	VSR10-P	0,1-1,00A	F1,25A-H
VSR15	VST15	VSR15-P	0,15-1,5A	F2,00A-H
VSR20	VST20	VSR20-P	0,2-2,00A	F2,50A-H
VSR25	VST25	VSR25-P	0,2-2,50A	F3,15A-H
VSR40	VST40	VSR40-P	0,4-4,00A	F5,00A-H



- Tensiune de alimentare: 230V 50-60Hz
- Intensitate curent: 1,0 – 4,0A
- Tip de control: Potențiometru
- Control liniar: Variator de turație
- Întrerupător: Pornit/oprit încorporat în potențiometru
- Turație minimă: Reglabilă intern
- Reglare: Pornire la viteza minimă până la viteza maximă
Pornire la viteza maximă până la viteza minimă
- Protecție: Siguranță fuzibilă
- Grad de protecție: IP44, IP54
- Dimensiuni: 82x82x60mm
- Temperatura maximă de lucru: 35°C

Schema electrică:



L-N
L1-N

M-N
F

- Faza de alimentare 230V 50/60Hz
- Bornă de ieșire nereglementată 230V pentru conectarea unei lămpi, valve, registru sau pentru conexiunea a 3 conductori cu fir; ramificată după comutare (I_{max.}: 2A)
- Borne de ieșire active către motor
- Siguranță fuzibilă ceramică 5*20mm

Instrucțiuni de montaj

Variator de turație pentru motoarele monofazice

▪ Descriere:

Acest variator electronic de turație este proiectat pentru a fi utilizat în combinație cu un motor electric adecvat pentru controlul turației. La un variator pot fi conectate mai multe motoare (inclusiv motoare de puteri diferite). Cu toate acestea, curentul total de sarcină nu trebuie să depășească curentul de ieșire nominal al variatorului.

▪ Caracteristici:

Tensiune de alimentare: 230Vca 50Hz.

Instalare: montare aparentă sau încastrată în perete.

Tip de control: variator continuu de turație cu potențiometru

Întrerupător: pornit/oprit încorporat în potențiometru

Turație minimă: reglabilă intern

Reglare: S – pornire de la viteza minimă până la viteza maximă

H – pornire de la viteza maximă până la viteza minimă

Protecție: VSR – cu siguranță fuzibilă cu acționare rapidă

VST – cu siguranță fuzibilă cu topirea elementului fuzibil

Special proiectat pentru sisteme de ventilație.

Contribuie la reducerea nivelului de zgomot.

Protejat de interferențe radio.

▪ **Tip motor:**

Doar pentru motoare monofazate. Motoarele trebuie să fi protejate intern la supraîncălzire.

▪ **Instalarea și conectarea electrică:**

Se deconectează de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Butonul trebuie scos perpendicular de pe regulator. Se montează carcasa. Se fac conexiunile electrice conform diagramei. Variatorul trebuie cablat în conformitate cu schema electrică livrată cu aparatul și cu indicațiile de pe borne. Odată ce toate legăturile au fost făcute, verificați dacă toate conexiunile sunt racordate la bornele corecte și dacă toate conexiunile sunt sigure. Conectați variatorul la curent. Ajustați turația minimă și opriți variatorul. Montați capacul și fixați-l cu piuliță de carcasă. Montați butonul prin apăsare, în poziția oprit. Dacă este necesar, la partea inferioară a carcasei poate fi dată o gaură de 5 mm pentru scurgerea condensului.

▪ **Varierea turației:**

Notă: Aparatul este astfel conceput astfel încât nu se oprește la variațiile de tensiune și repornește lin după pana de curent.

▪ **Operațiuni de întreținere:**

Verificați dacă:

- Aparatul funcționează la tensiunea corectă.
- Echipamentul controlat cu variatorul de turație funcționează.
- Siguranța fuzibilă încorporată în variator nu este arsă.

▪ **Schimbarea siguranței fuzibile:**

Scoateți butonul, piulița și capacul. Schimbați siguranța. Puneți toate piesele la loc. Utilizați doar siguranțele fuzibile recomandate: 5*20mm, ceramică, cu acționare rapidă F, cu mare putere de rupere H. Utilizarea unei siguranțe fuzibile incorecte duce la pierderea garanției.

▪ **Termen de garanție:**

Variatorul de turație beneficiază de 1 an garanție pentru defectele de fabricație. Producătorul nu este responsabil pentru nicio modificare adusă produsului.

▪ **Întreținere:**

Variatorul de turație nu are nevoie de nicio întreținere în mod deosebit. Carcasa poate fi ștersă cu o cârpă umezită. În caz că este foarte murdară, poate fi curățată cu mijloace și produse care nu sunt agresive. Aveți grijă ca apa să nu pătrundă în aparat. Reconectați variatorul la sursa de curent doar după uscarea completă a acestuia.



Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de un electrician calificat și autorizat, în concordanță cu reglementările naționale și locale în vigoare, fără ca aparatul să fie alimentat cu curent.

