

Regulator, flertrins

VRT



Beskrivelse

Omdrejningsregulator VRT (5 trins) er beregnet til regulering af ventilatorer og luftbehandlingsaggregater.

Typer:

VRT15 (max. 1,5 Amp.)

VRT25 (max. 2,5 Amp.)

VRT50 (max. 5,0 Amp.).

Tekniske data

| VRT Type | Max. Amp | Spænding | Kapslingsklasse | H mm | B mm | D mm |
|----------|----------|----------|-----------------|------|------|------|
| 15 | 1,5 | 230V | IP32 | 172 | 106 | 100 |
| 25 | 2,5 | 230V | IP32 | 172 | 106 | 100 |
| 50 | 5,0 | 230V | IP32 | 220 | 170 | 105 |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Tilslutningsspænding | 230V, 50 Hz |
| VRT: | <u>15</u> <u>25</u> <u>50</u> |
| Udgangsstrøm M-terminal | 1.5A / 2.5A / 5.0A |
| Udgangsstrøm M1-terminal | 1.5A / 2.5A / 5.0A |
| Udg. strøm total M + M1 | 1.5A / 2.5A / 5.0A |
| Kapsling | IP 32 |
| Dimensioner (HxBxD) | |
| VRT 15 | 172 x 106 x 100 mm |
| VRT 25 | 170 x 135 x 105 mm |
| VRT 50 | 220 x 165 x 120 mm |
| Arb. temperatur | -20°C til +40°C |
| | uden kondens |
| Omskifertype | Bryde før slutte (BBM) |
| Udgangsspænding M1 | 230V AC netspændingsafh. |
| Udgangsspænding M | Netspændingsafhængig. |
| | Ved netspænding 230V AC |

Funktionsbeskrivelse:

Trinvis styring af motorhastighed til ventilation eller varmeblæse.

Regulatoren er forsynet med hastighedsomskifter. Der er 5 hastigheder og en afbrudt stilling.

Der er driftlampe, som er tændt i de 5 hastighedsstillinger.

Når driftlampen lyser, er der fase ud på M1 terminalen. Dette kan bruges til at åbne et spjæld eller en ventil til en varmeblæse evt. via hjælpekontakt.

Styringen har indbygget termoafbryder, som genindkobler ved nedkøling.

Montering:

Inden montage af ledninger skal låget fjernes. Knappen er til at trække af uden brug af værktøj.

Boksen monteres med skruer i de fire hjørnehuller.

Læg ledningerne i boksen således, at de ikke kan komme i klemme i

omskifteren, når denne drejes og ikke bliver beskadiget på anden måde.

Monter låget igen, og tryk knappen fast. Vær opmærksom på at lysdioden kommer ud gennem hullet i forpladen.

Bemærk at knappen kun kan vende én vej.

Der er ingen krav til kabellængden efter regulatoren, idet gældende regler om kabeldimensionering skal overholdes.

Der er ikke særlig jordterminal i kabinettet, så jordledning skal sløjfes videre via ekstra samlemuffe.

Bestillingskode

Produkt **VRT15**

Regulator, flertrins

VRT

Tilslutningseksempel:

