

Aitech

3-stegsregulator



Manual

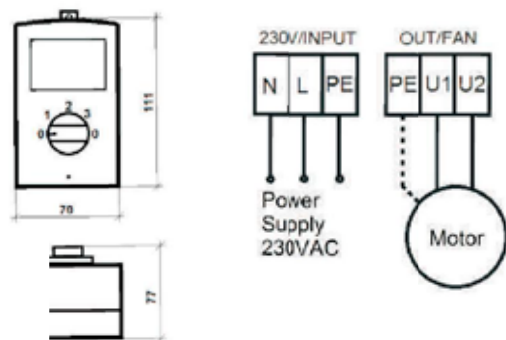
Altech 3-stepsregulator

Användningsområde

Altech 3-stepsregulator fungerar tillsammans med Altech Fläktluftvärmare VR Mini med AC-motor och är konstruerad för styrning av rotationshastigheten hos enfasmotorer i fläktar.

Transport och förvaring

Regulator i originalförpackning kan transporteras vid temperaturer från -20 till 50 °C och förvaras i normal miljö vid temperatur -5 till 50 °C.



Tekniska data

Fläktstyrning: 230 V

WARNING! Maximal konstant ström i en regulator får inte överstiga strömmen för respektive regleringssteg.

Regleringssteg	Spänning (V)	Ström (A)
1	85	0,4
2	130	0,6
3	230	0,6

Skyddsklass, hölje	IP54
Omgivningstemperatur	Max. 35 °C
Överbelastningsskydd	Resistent mot automatiserad termisk frångkoppling vid tillfällig överbelastning
Norm	PN-EN61558-2-13
Isoleringsklass	II + PE kretscontinuitet

Installation



WARNING! Montering och service får endast utföras av behörig personal. Produkten är ansluten till hög spänning, 230 V AC.



FÖRSIKTIGHET! Vid drift kan regulatorns hölje vara varmt. Minst 30 cm öppet utrymme runt regulatorn rekommenderas för att ge regulatorn korrekt ventilation. Regulatorn får endast monteras lodrätt.

Den maximala, tillåtna omgivningstemperaturen är 35 °C.

1. Skruva fast regulatorn på en plan yta (t.ex. en vägg) med skruvar med huvud.
2. Öppna regulatorns hölje, delen med kabelbussning, genom att lossa höljets skruvar.
3. För in kablarna i en kabelbussning.
4. Gör anslutningar enligt elschema.
5. Innan höljet återmonteras tillse att kablarna ligger rätt och inte kan skadas.
6. Sätt i installationssäkringarna i matarströmkretsen.

