

Trojfázový regulátor rýchlosti RSA5D-...-T



Aplikácie

Regulátory otáčok radu RSA5D-...T sa používajú na reguláciu vzduchového výkonu trojfázových ventilátorov pomocou stupňovitej regulácie otáčok. Ovládače majú päť rýchlostí. Rýchlosť sa nastavuje otáčaním ovládacieho gombíka na prednom paneli krytu do jednej z piatich dostupných pevných polôh. Synchronne je možné ovládať viaceró ventilátorov, ak ich celkový odberový prúd neprekročí maximálnu povolenú hodnotu prúdu regulátora.

Dizajn a ovládanie

Kryt ovládača je vyrobený z termoplastu spomaľujúceho horenie. Regulátor má päť rýchlostí s výstupným výkonom 90V - 150V - 200V - 280V - 400V a obsahuje ovládač rýchlosti, kontrolku a LED indikátor núdzovej prevádzky ovládača.

Súčasťou je integrovaná ochrana motora, ktorá preruší napájacie napätie ventilátora, ak sa aktivuje tepelný kontakt v motore ventilátora. Po poklese teploty na prevádzkovú úroveň sa motor reštartuje.

Ako doplnkové funkcie je regulátor vybavený svorkami 230 V, max. 2A na pripojenie a ovládanie takého externého zariadenia, ako je vzduchová klapka poháňaná ovládačom.

Montáž

Regulátor je určený pre vnútornú montáž. Inštalácia sa musí vykonať s ohľadom na voľnú recirkuláciu vzduchu pre chladenie vnútorného okruhu. Ovládač je určený na vertikálnu inštaláciu. Neinštalujte ovládač nad ohrievače a v oblastiach so zlou konvekciou vzduchu.

Technické dáta:

	RSA5D-1,5-T	RSA5D-3,5-T
Napätie, [V/ 50 Hz]	3~400	3~400
Menovitý prúd [A]	1.5	3.5
Celkové rozmery DxŠxV [mm]	305 x 200 x 180	305 x 200 x 180
Maximálna teplota okolia [°C]	+ 5...+35	+ 5...+35
Hodnotenie ochrany	IP 44	IP 44

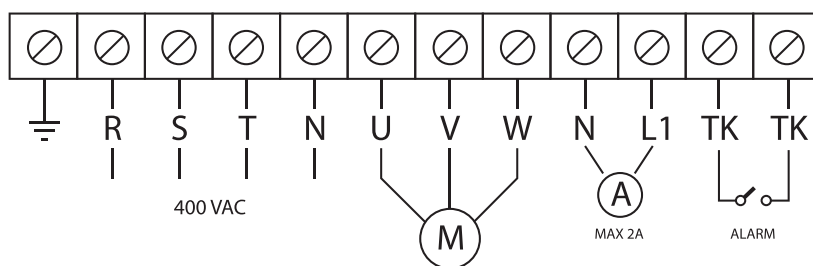
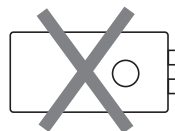


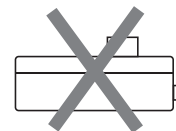
Schéma zapojenia regulátora



Yes



No



No

Pracovná poloha zariadenia