



Triakos szabályzó CVA fűtőkaloriferhez, 3.6kW (230V/1f) vagy 6.0 kW (400V/2f) típus PULSER-M

Triakos szabályzó falra szerelhető kivitelben, beépített érzékelővel és alapjel beállítási lehetőséggel. Egy-, vagy kétfázisú elektromos fűtő kaloriferek szabályzására alkalmas, külső érzékelő csatlakoztatása szintén lehetséges.

Alkalmazási terület

- Elektromos fűtő kaloriferekhez

Műszaki jellemzők

- Egyfázisú, 230 V-os, vagy kétfázisú, 400 V-os elektromos fűtésekhez használható
- Maximális terhelhetőség: 3.6 kW (230 V) vagy 6.4 kW (400 V)
- Éjszakai üzem beállítása: 1-től 10 °C-ig (a kontaktus zárása a külső időkapcsoló jele alapján történik)
- Helyiséghőmérséklet szabályzás: lassú hőmérséklet változás, P-kontrollerként (P = 2K) működik
- Befűjt levegő hőmérséklet szabályzása: gyors hőmérséklet változás, PI-kontrollerként (P = 20K, újraindulási idő = 6 perc) működik

Beépítés

- Fali

Tartozékok, kiegészítők

- Külső légcsatorna hőmérséklet érzékelő, **TG-K330**
- Külső, felcsatlakozható érzékelő, **TG-A130**
- Potenciométer külső alapjel állításra, **TBI-30**

Műszaki adatok

- Elektromos betáplálás: 230 V AC vagy 400 V AC, egy-, vagy kétfázisú
- Terhelhetőség: minimum 1 A - maximum 16 A
- Védettség: IP20
- Arányossági sáv: 2 K fix (szoba termosztát) / 20 K fix (befűjt levegő hőmérséklet szabályzás)
- Újraindulási idő: 6 perc, fix (befűjt levegő hőmérséklet szabályzás)
- Pulzus periódus: 60 másodperc, fix
- Ha a kimenet aktív, akkor a készülék oldalán egy LED jelzi
- Egy bemenet NTC érzékelő számára
- Alapjel: választható (belső vagy külső)

Üzem módok

- A szabályzó a teljes kimeneti teljesítményt ON/OFF módon szabályozza. Az alkalmazott elv az időarányos szabályzás, a be- és kikapcsolások arányát az aktuális fűtési igénynek megfelelően variálja (PI. ON=30 s és OFF=30 s az 50% kimeneti teljesítményt jelent).

Beállítások

- Alapjel tartomány: 0 és 30 °C között, a választott érzékelő meghatározza az alapjel tartományt
- Éjszakai visszaállítás: 0 és 10 °C között

Geometriai méretek

- (Szé x Ma x Mé) : 94 x 150 x 43 mm