

DATEUP

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Termostat analogic pentru ventilatoare rack, 0–60°C, 10A (250V AC), contact NO, IP20, cu sistem de prindere inclus – DATEUP (JZ20210731001)

Descriere: Termostat analogic (mecanic), bazat pe element bimetalic, utilizat pentru comanda automată a ventilatoarelor din cabinete rack/panouri. Contactul este de tip **Normal Open (NO)** și comută circuitul ventilatoarelor la depășirea temperaturii setate. Reglajul se realizează prin buton/roțiță gradată, în intervalul **0...60°C**. Kitul de prindere este inclus pentru montaj rapid în cabinet.

Nume produs	Termostat analogic pentru ventilatoare rack 0–60°C, 10A
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii → Ventilatoare și termostate
Tip produs	Termostat analog (mecanic), contact NO
Cod produs	JZ20210731001



Interval reglaj	0°C ... +60°C
Contact	Normal Open (NO)
Capacitate comutare	Max. 10A (250V AC)
Element senzor	Bimetal termostatic
Durată de viață	> 100.000 cicluri
Grad protecție	IP20
Culoare	Alb / gri (RAL 7035)
Greutate	0,13 kg
UM	BUC

1. Caracteristici Generale & Electrice

Funcție	Comandă pornire/oprire ventilatoare în funcție de temperatura setată
Tip termostat	Analog (mecanic), bimetalic
Tip contact	NO (Normal Open) – se închide la depășirea setpoint-ului
Interval de reglaj	0°C ... +60°C
Curent maxim comutat	10A
Tensiune maximă comutată	250V AC
Grad protecție	IP20

Notă: valorile electrice se referă la contactul de comutare; instalarea se recomandă a fi realizată de personal calificat.

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Reglaj	Manual, prin roțiță/buton gradat
Culoare	Alb / gri (RAL 7035)
Greutate	0,13 kg

3. Aplicații recomandate

- Control automat al ventilatoarelor în cabinete rack (perete/podea).
- Panouri electrice / dulapuri de automatizare cu ventilație comandată.
- Aplicații unde se dorește control mecanic simplu, fără electronică.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Deconectați alimentarea înainte de cablare și montaj.
- Montați termostatul în interiorul cabinetului/panoului, folosind sistemul de prindere inclus.
- Conectați contactul NO în serie cu alimentarea ventilatoarelor, conform schemei instalației.
- Setați temperatura de pornire dorită și verificați funcționarea prin test (încălzire/ventilare controlată).

5. Avantaje pentru utilizator

- Comandă automată a ventilatoarelor doar când este necesar.
- Construcție mecanică robustă (bimetalic), potrivită pentru utilizare tehnică.
- Capacitate de comutare 10A – permite comanda mai multor ventilatoare (în limita instalației).
- Instalare simplă, cu kit de prindere inclus.