

CDT E1.8

THYRISTOR-DREHZHALREGLER

Eigenschaften

- Ein- und Ausschalten von Ventilatoren und Steuerung der Geschwindigkeit von spannungsgesteuerten Einphasen-Elektromotoren. Für Lüftungssysteme in verschiedenen Räumen.
- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff.
- Mit einem Drehzahl-Regelknopf versehen.
- Mit Anschlussdose zur Innenwandmontage.
- Der Eingangsstromkreis des Reglers ist durch eine Schmelzsicherung vor Überlastung geschützt.
- Der Regler ist mit einem Transientenfilter zum Schutz vor Spannungsspitzen ausgerüstet.
- Anschlussdose EDR-E für Aufputzmontage (separate Bestellung).



Steuerung

- Ein-/Ausschalten mit Hilfe eines Drehknopfes.
- Stufenlose Drehzahlregelung vom minimalen bis maximalen Spannungswert. Die minimale Spannung wird von einem Drehwiderstand auf der Steuerplatine des Reglers voreingestellt.
- Mehrere Ventilatoren können mit einem Regler gesteuert werden. Der Gesamtstrom darf den Grenzstrom des Reglers nicht überschreiten.
- Der Regler zeichnet sich durch hohe Effizienz und präzise Steuerung aus.

Technische Daten

Modell	CDT E1.8
Versorgungsspannung, V/Hz	1~230/50 (60)
Nennstrom, A	1,8
Außenmaße W × H × D, mm	80 × 80 × 63
Betriebstemperatur, °C	35



Montage

- Innenraummontage mit Unterputzdose.
- Passend für übliche Anschlussdosen.

Anschlusschema

