Lüftertimerrelais LTRk-E12 24VAC/DC mit LED Anzeige Stufe 1 und 2

Artikel-Nr.: 110 283 13

Das Lüftertimerrelais wurde speziell zur Steuerung von zweistufigen Motoren konzipiert. Anzugs- und Ausschaltverzögerung sind getrennt und stufenlos einstellbar. Die Ansteuerung erfolgt mit einem zweistufigen Schalter. Mit den beiden gegenseitig verriegelten Ausgängen werden die Motorschütze angesteuert.Funktionsweise:

1. Bei direkter Wahl der Stufe 2 wird zuerst die Stufe 1 für die eingestellte Anlaufzeit eingeschaltet, so dass der Lüfter auf die Nenndrehzahl hochlaufen kann. Danach wird in Stufe 2 aktiviert.
2. Beim Umschalten von Stufe 2 zurück in Stufe 1 oder in Stellung undquot;Ausundquot; wird eine Ausschaltverzögerung ausgelöst, so dass der Lüfter erst austrudeln kann, bevor die Stufe 1 aktiviert wird.
3. Ist Stufe 1 bereits mindestens für die eingestellte Anlaufzeit eingeschaltet, erfolgt die Umschaltung in Stufe 2 sofort. Beim Umschalten von Stufe 1 in 2 darf die Unterbrechung max. 250 ms betragen. Wird diese Zeit überschritten, erfolgt der Ablauf wie in Punkt 1 beschrieben.

Betriebsspannung AC 230 V AC
Betriebsspannung AC/DC 24 V AC/DC
Wiederbereitschaftszeit ca. 20 ms
Ausgang / Spannung entspricht Betriebsspannung
Ausgang / Strom max. 6 A AC1 / 1,5 A AC3
Ansprechzeit Stufe 1 0 ms
Ansprechzeit Stufe 2 ca. 30 ms
Anzugsverzögerung einstellbar bis 30 s
Ausschaltverzögerung einstellbar bis 60 s
Abmessungen B x H x T 22,5 x 75 x 95 mm
Gewicht 150 g
Betriebstemperaturbereich -5 °C bis +55 °C
Lagertemperaturbereich -20 °C bis +70 °C
Schutzart Gehäuse / Klemmen IP40 / IP20

Anwendung:	Lüftertimerrelais