Elektrisches Zubehör

ÜBERWACHUNGSGERÄT

U-EK230E

Artikelnummer	Produktgruppe	Montage	Schutzart
07UEK230E	Motorschutz	Tragschiene	IP 20

Merkmale



- U-EK230E Motorschutzgerät bietet einen thermischen Maschinenschutz zur direkten Temperatur-Überwachung explosionsgeschützter Motoren der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit Ex e und Ex d. In Kombination mit einem Schaltgerät (z. B. STDT 16) dient es als Schutz der Ex-Ventilatorenserien
- Ventilatormotore besitzen Thermistoren, deren Widerstand Ã¼ber die Motortemperatur bestimmt wird.
- Sobald die Temperatur der Motoren die zulässige Grenze Ã¼berschreitet, steigt der Widerstand stark an und der Motorschutz wird ausgelöst.
- Wenn der Motorschutz ausgelöst wurde, leuchtet die Warnleuchte mit der Beschriftung Störung.
- Ein manueller Reset des Geräts kann entweder durch Betätigen des Reset-Knopfes oder durch Unterbrechen der Spannungsversorgung zum Motorschutz vorgenommen werden.
- Bei Verwendung eines fünfstufigen Transformators zur Drehzahlsteuerung des Ex-Ventilators, sollte der potentialfreie Wechselkontakt des U-EK230E mit den TK-Klemmen des Transformators verbunden werden.
- U-EK230E ist zur Schaltschrankmontage für eine 35 mm Hutschiene geeignet
- Elektronische Wiedereinschaltsperre; eine Auslösung wird bis zu einem Reset gespeichert
- ATEX-Zulassung nach Richtlinie 94/9/EG
- Eingebauter Reset-Taster
- Automatischer Reset bei Spannungswiederkehr
- LEDs für Betrieb und Auslösung
- Elektronische Wiedereinschaltsperre (abschaltbar)
- Anschluss für externen Reset
- Ausgangsrelais 1 Wechsler
- **Zubehör:** Kunststoffgehäuse (07UEK230EGEH) für Wandaufputzmontage

Das U-EK230E darf nicht im explosionsgefährdeten Bereich installiert werden.

J. Pichler Gesellschaft m.b.H. · 9021 Klagenfurt · www.pichlerluft.at
office@pichlerluft.at · +43 (0)463 32769

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Ventilatoren Zubehör (1 MB)	10202358	07/2024

Abruf 23.11.2026 · Seite 2 von 2
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos