



SPT 24

Motorschutzgerät zum Einsatz als Schutz-
einrichtung gegen unzulässige Erwärmung an
elektrischen Betriebsmitteln





Motorschutzgerät zum Einsatz als Schutz- einrichtung gegen unzulässige Erwärmung an elektrischen Betriebsmitteln

FUMEX SPT 24 (MSR220KA, ZIEHL) – Kaltleiter-Relais (PTC), Motorschutzgerät zum Einsatz als Schutzeinrichtung gegen unzulässige Erwärmung an elektrischen Betriebsmitteln in gasexplosionsgefährdeten Bereichen (Zonen 1 und 2) und in Bereichen mit brennbarem Staub (21 und 22), z.B. zur direkten Temperaturüberwachung explosionsgeschützter Motoren der Zündschutzart Ex e und Ex d.

Zur Verwendung zusammen mit einem Schütz oder Frequenzumrichter zum Schutz von EX- und Standard-Ventilatoren mit eingebautem Thermistor.

Bei Ventilatormotoren mit PTC-Sensoren sind sechs in Reihe geschaltete Thermistoren, zwei pro Phasenwicklung, deren Widerstand von der Temperatur beeinflusst wird. Wenn die Temperatur des Ventilators die zulässige Temperatur überschreitet, wird der Widerstand erhöht und der SPT 24 löst aus.

RESET-Taster mit eingebauten LEDs für POWER ON (grün) und ALARM (rot). Wenn SPT 24 ausgelöst hat, leuchtet die Meldeleuchte rot. Manueller Reset, entweder durch Drücken der Taste **"RESET"**, oder durch Trennen der Stromversorgung am SPT 24.

ATEX-zugelassen gemäß Richtlinie 2014/34/EU. FUMEX SPT 24 darf nicht in einer EX-Zone platziert werden.

Spezifikation

Lieferausführung

Wird mit der erforderlichen Dokumentation für eine einfache Installation geliefert.

Herstellung

Das Produkt ist nach der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert.