



Systemair U-EK230E Motor protection

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 30199
Виробник: Frisco
Код товару: U-EK230E

від 9535 грн.

Опис

Термісторний захист електродвигуна

U-EK 230E - пристрій захисту електродвигуна, призначений для використання спільно з контактором для захисту вибухозахищених вентиляторів (виконання Ex) серій DKEX, KTEX, RVK...EX, AW...EX та DVEX. Також застосовується для вентиляторів із вбудованими термісторами. Електронний пристрій монтується на рейці товщиною 35 мм.

Електродвигуни вентиляторів обладнані шістьма послідовно підключеними термісторами (по два на фазу). Опір термісторів визначається температурою електродвигуна. Коли температура електродвигуна перевищує допустиму межу, опір різко зростає і захист електродвигуна спрацьовує. При цьому світиться лампа аварійної сигналізації "Störung" ("Несправність"). Повернення у вихідний стан здійснюється вручну натисканням кнопки "Reset" або знеструмленням пристрою (вимкнути A2) на 10 с.

Якщо для регулювання вибухозахищених вентиляторів EX застосовується 5-ступінчастий регулятор швидкості, то пристрій U-EK 230E слід підключити до трансформатора.

Корпус поставляється на окреме замовлення.

Не встановлюйте U-EK 230E у вибухонебезпечній зоні!

Документація

- [EU-Type Examination certificate U-EK230E.pdf \(2.31 MB\)](#)
- [EU-Type Examination certificate U-EK230E.pdf \(2.31 MB\)](#)
- [U-EK230E - EU DECLARATION OF CONFORMITY.PDF \(74.16 KB\)](#)
- [U-EK230E - EU DECLARATION OF CONFORMITY.PDF \(74.16 KB\)](#)
- [U-EK230E IMO.pdf \(469.42 KB\)](#)
- [U-EK230E IMO.pdf \(469.42 KB\)](#)
- [U-EK230E IMO_RU.pdf \(174.83 KB\)](#)
- [U-EK230E IMO_RU.pdf \(174.83 KB\)](#)

Характеристики

Номінальні дані	
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP20
Тип підключення повітроводу	-20 до 50
Номінальні параметри	
Споживаний струм, A	50
Частота, Hz	230
Розміри та вага	
вага, кг	58
Висота, мм	35
Витрата повітря, м³/год	0,15
Глибина, мм	116
Температура навколишнього середовища та в каналі	
Зниження температури вночі, °C	250V AC / 3A