

# U-EK230E EX MOTORPROTEC.

Артикул **30199**

Document type: **Технический паспорт**  
 Document date: **2016-04-26**  
 Generated by: **Systemair Онлайн Каталог**

## Описание

### Термисторная защита электродвигателя

U-EK 230E - устройство защиты электродвигателя, которое предназначено для использования совместно с контактором для защиты взрывозащищенных вентиляторов (исполнение Ex) серий DKEX, KTEX, RVK...EX, AW...EX и DVEX. Также применяется для вентиляторов со встроенными термисторами. Электронное устройство монтируется на рейке шириной 35 мм.

Электродвигатели вентиляторов оборудованы шестью последовательно подключенными термисторами (по два на фазу). Сопротивление термисторов определяется температурой электродвигателя. Когда температура электродвигателя превышает допустимый предел, сопротивление резко возрастает, и защита электродвигателя срабатывает. При этом загорается лампа аварийной сигнализации "Störung" ("Неисправность"). Возврат устройства в исходное состояние осуществляется вручную нажатием кнопки "Reset" или обесточиванием устройства (отключить A2) на 10 с.

Если для регулирования взрывозащищенных вентиляторов EX применяется 5-ступенчатый регулятор скорости, то устройство U-EK 230E следует подключить к трансформатору.

Корпус поставляется по отдельному заказу.

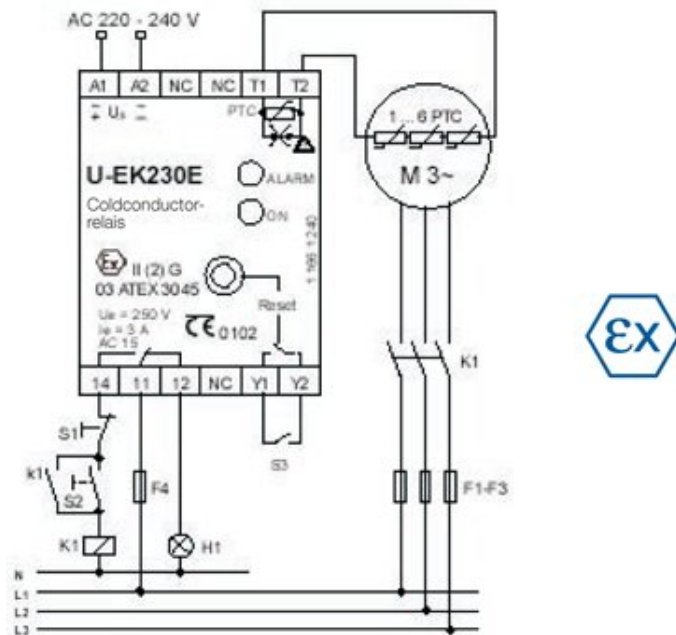
Не устанавливайте U-EK 230E во взрывоопасной зоне!



## Технические данные





Напряжение	230	V
Частота	50	Гц
Коммутационная способность	250V AC / 3A	
Допустимый диапазон температуры окружающей среды	-20..50	°C
Класс защиты корпуса	20	IP
Вес	0,1	кг
Ширина	35	мм
Высота	116	мм
Глубина	58	мм

## Схема подключения



## Принадлежности

## Документация

-  [U-EK230E\\_IMO\\_RU.pdf \(174,83kB\)](#)
-  [Conformity decl. U-EKE230E EG .pdf \(105,05kB\)](#)
-  [Certificate\\_ATEX\\_U-EK230E\\_\(PTB03ATEX3045\)\\_GB.pdf \(300,24kB\)](#)
-  [U-EK230E IMO.pdf \(469,42kB\)](#)

## Specification text