

3. Устройство защиты двигателя
3.2.1-RU Защита двигателя и размыкающее устройство
(реле с положительным температурным коэффициентом)

Тип: **U-EK230E**

Применение / функции

PTC-реле предназначено для прямого контроля температуры двигателей во взрывозащищенном исполнении согласно EEx e и EEx d. Электронный само включающийся замок, состояние тревоги сохраняется, пока не произведен перезапуск

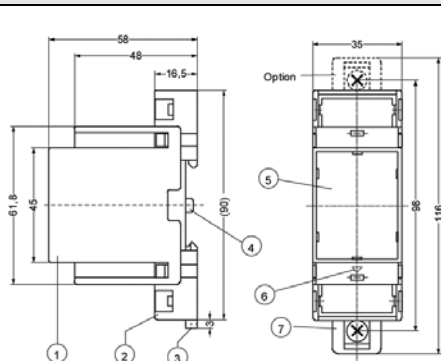
- Одобрено ATEX согласно директиве 94/9/ЕС
- Само включающийся замок (размыкающий)
- Встроенная кнопка перезапуска
- Выводы к внешнему устройству перезапуска
- Автоматический перезапуск при восстановлении напряжения
- Выходное реле с 1 переключающим контактом
- Светодиод для индикации работы и отключения



Технические данные

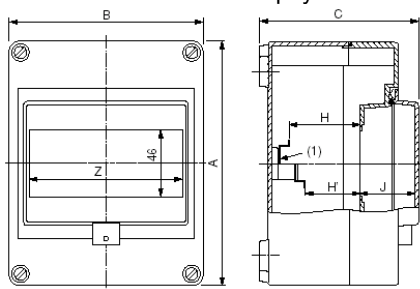
Номинальное напряжение U_s	Переменный ток 220-240В ± 10%, 50/60 Гц ≤ 2 ВА
Подключение PTC-реле	1...6 в последовательности согласно DIN 44081 или 44082
Точка переключения	< 4000 Ом
Выходное реле	1 переключающий контакт
Характеристики реле:	EN 60947-5
<ul style="list-style-type: none"> • Тип контакта • Напряжение переключения • Ток переключения • Разрывная мощность 	1 переключающий контакт максимальный переменный ток 415 В максимально 6 А максимально 2000 ВА (активная омическая нагрузка), максимально 120 Вт при постоянном токе 24 В 3 А переменный ток 15 250В, 2А постоянный ток 13 24В 3,15 А
Максимальная наружная температура	-20...+50°C
Установка	на 35мм DIN рейке (EN 50 022) или 4 шурупа M4
Тип защиты корпуса/контактов	IP 30 / IP20
Вес	около 120 гр.
Принадлежности	пластиковый корпус (IP54) с прозрачной крышкой

Размеры



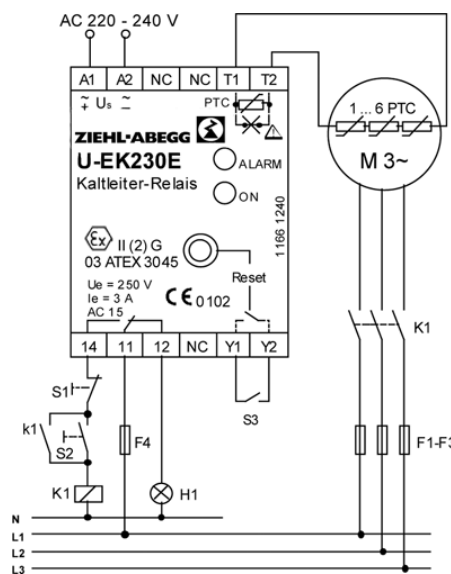
- 1 Верх
- 2 Низ
- 3 Скоба
- 4 Установочный шарнир
- 5 Элемент передней панели
- 6 Указатель низа изделия
- 7 Нарастиваемые пластины для настенного монтажа, диаметры отверстий под шурупы Ø 4,2 мм

Принадлежности:
пластиковый корпус



A (высота) = 135 мм
 B (ширина) = 74 мм
 C (глубина) = 100 мм

Схема соединения



Представительство Systemair
 101000, Москва, Архангельский
 переулок, д. 7, стр.1, офис 2

Тел: +7 (095) 933-1441
 Факс: +7 (095) 933-1431
info@systemair.com.ru
www.systemair.com.ru

