

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

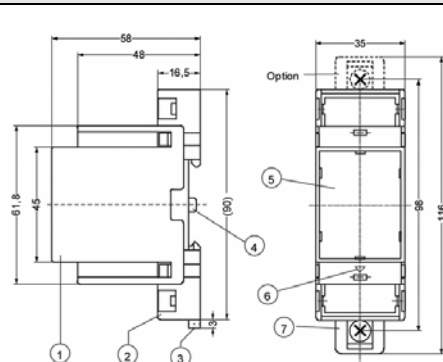
- Одобрено ATEX согласно директиве 94/9/ЕС
- Само включающийся замок (размыкающий)
- Встроенная кнопка перезапуска
- Выводы к внешнему устройству перезапуска
- Автоматический перезапуск при восстановлении напряжения
- Выходное реле с 1 переключающим контактом
- Светодиод для индикации работы и отключения



Технические данные

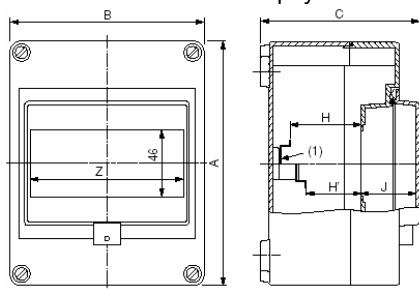
Номинальное напряжение U_s	Переменный ток 220-240В $\pm 10\%$, 50/60 Гц ≤ 2 ВА
Подключение PTC-реле	1...6 в последовательности согласно DIN 44081 или 44082
Точка переключения	< 4000 Ом
Выходное реле	1 переключающий контакт
Характеристики реле:	EN 60947-5
• Тип контакта	1 переключающий контакт
• Напряжение переключения	максимальный переменный ток 415 В
• Ток переключения	максимально 6 А
• Разрывная мощность	максимально 2000 ВА (активная омическая нагрузка), максимально 120 Вт при постоянном токе 24 В
• Линейное напряжение	3 А переменный ток 15 250В, 2А постоянный ток 13 24В
• Рекомендованный предохранитель	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.
<u>Принадлежности</u>	пластиковый корпус (IP54) с прозрачной крышкой

Размеры



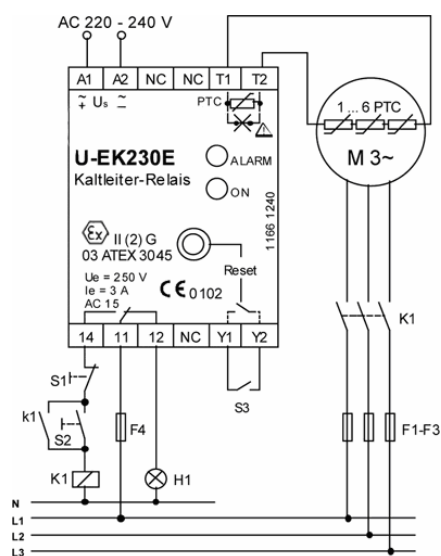
- 1 Верх
- 2 Низ
- 3 Скоба
- 4 Установочный шарнир
- 5 Элемент передней панели
- 6 Указатель низа изделия
- 7 Нарастиваемые пластины для настенного монтажа, диаметры отверстий под шурупы $\varnothing 4,2$ мм

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 (495) 933 14 36, 933 14 37
Факс: +7 (495) 933 14 31
www.systemair.ru

