

C-150-E

Назначение Компактный набор для подсоединения саморегулируемых греющих кабелей BTV, QTVR, XTV и KTV к силовому кабелю

Комплектация

- 1 муфта для места сращивания кабеля, включающая:
 - 1 узел уплотнительного сальника для греющего кабеля
 - 1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений
- 1 изолирующая манжета для греющего кабеля
- 1 распорка с блоком клемм с винтовыми зажимами
- 1 узел уплотнительного сальника для силового кабеля
- 1 прижимная пластина / узел разгрузки напряжений для силового кабеля
- 1 маркировочная наклейка

Сертификация PTB 98 ATEX 1121 U
 Ex II 2 G/D EEx e II IP 66

Номинальные размеры



Технические характеристики

Тип греющего кабеля	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT
Характеристики силового кабеля	Для использования с высокотемпературными силовыми кабелями Raychem C-150-PC или другими гибкими кабелями, такими как H07RN-F, кабелями с силиконовой изоляцией. Минимальные и максимальные температуры монтажа и эксплуатации, приведенные производителем кабеля, должны быть учтены при проектировании и монтаже.
Размеры силового кабеля	-> внешний диаметр 7,8–12,5 мм -> 3 многопроводные медные жилы (3 x 2,5 мм ² или 3 x 1,5 мм ²) -> диапазон температур в зависимости от применения
Макс. длина силового кабеля	Зависит от перепада напряжения и максимальной силы тока Для силового кабеля C-150-PC (3 x 2.5 мм ²): CB 16 A 40 м CB 20 A 32 м CB 25 A 25 м
Степень защиты	IP66
Минимальная температура монтажа	-50°C
Макс. температура трубы	215°C (может быть ограничено макс. рабочей температурой силового кабеля)
Максимальное рабочее напряжение	254 В переменного тока
Макс. рабочий ток	В зависимости от используемого силового кабеля и максимальной силы тока

Применяемые материалы

Корпус, крышка, зажим кабеля	Конструкционный полимер черного цвета и распорка
Уплотнения	Силоксановый каучук
Винты, усиливающая пружина	Нержавеющая сталь

Информация для заказа

Обозначение изделия	C-150-E
Номер по каталогу и вес	073704-000 (0,4 кг)
Размер упаковки	1 пакет

Комплектующие изделия

Силовой кабель	C-150-PC 3-жильный гибкий силовой кабель для подключения к C-150-E 3 x 2,5 мм ² силовой кабель с силиконовой изоляцией, диапазон температур -40...+180°C (при периодической работе — до +215°C)
----------------	--