

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Для сочетания экономии энергии и высокого комфорта **te-sa** предлагает новый электротермический привод серии 116Т.

Используется на распределительных коллекторах для систем с лучистыми панелями и с радиаторами, и на радиаторных термостатических клапанах; он выполняет функцию автоматического отключения гидравлического контура путём управления комнатным терморегулятором или обычным электрическим выключателем.

Приводы снабжены в верхней части индикатором положения, который показывает состояние клапана (открыт/закрыт).

Подключение к регулирующим клапанам осуществляется посредством кольцевой гайки М30х1,5.

Соответствие европейским директивам

Маркировка CE согласно европейским директивам EN60730



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Электротермические приводы **te-sa** Арт. 116Т в основном используются в распределительных системах с лучистыми панелями для управления и контроля отдельных контуров.

Это приводы с линейным движением поршня. Термостатический восковый элемент, при наличии напряжения, нагревается от сопротивления РТС; увеличение объёма воска даёт поршню вертикальное движение, открывая клапан.

С прерыванием подачи электропитания происходит последовательное уменьшение объёма воска в поршне, возвращая клапан в положение покоя, которое является нормально закрытым (НЗ).

Независимое регулирование каждого отдельного контура, управляемое комбинацией привода с комнатным терморегулятором, позволяет обеспечить очень точный контроль температуры, который в сочетании с очень низким энергопотреблением привода (**не более 1 Вт**), неразрывно связывает энергосбережение с комфортом в помещении.

Конструктивные характеристики

- Защитная оболочка: полиамид
- Цвет: Светло-серый
- Динамический индикатор положения: Да
- Температура в помещении: $0 \pm 60^{\circ}\text{C}$
- Время открытия: макс. 4 минут
- Время закрытия: около 5 минут в зависимости от температуры в помещении

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

116Т-01	Электротермический привод (2 провода)	Электропитание 230В
116Т-02	Электротермический привод (2 провода)	Электропитание 24В(перем.)/(пост.)
116Т-05	Электротермический привод (2 провода)	Электропитание 12В(перем.)/(пост.)
116Т-03	Электротермический привод со вспомогат. микрореле (4 провода)	Электропитание 230В
116Т-04	Электротермический привод со вспомогат. микрореле (4 провода)	Электропитание 24В(перем.)/(пост.)

УСТАНОВКА

Установка электротермических приводов 116Т простая и быстрая.

После снятия винтовой крышки полностью закрутить вручную кольцевую пластиковую резьбовую гайку M30x1,5.

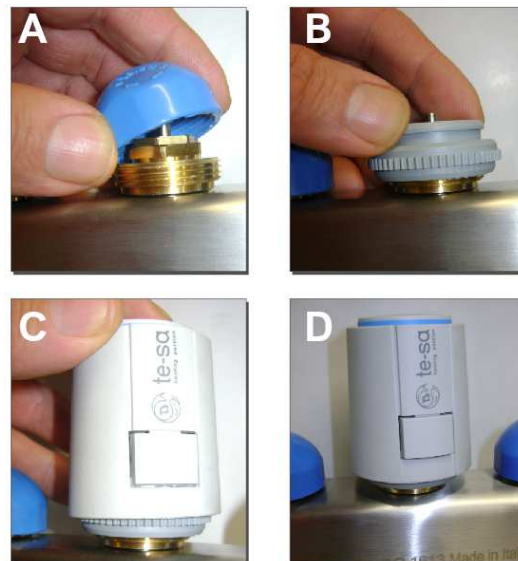
Привод соединяется с кольцевой гайкой лёгким нажатием и может свободно вращаться на ней.

Электротермические приводы поставляются с механизмом в промежуточном положении (система First Open).

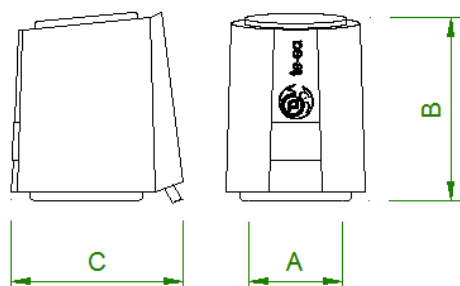
При запуске, чтобы полностью открыть запорный клапан коллектора, необходимо подключить привод к источнику электропитания на несколько минут, чтобы он полностью открылся.

Когда электропитание отключается, привод полностью закрывается.

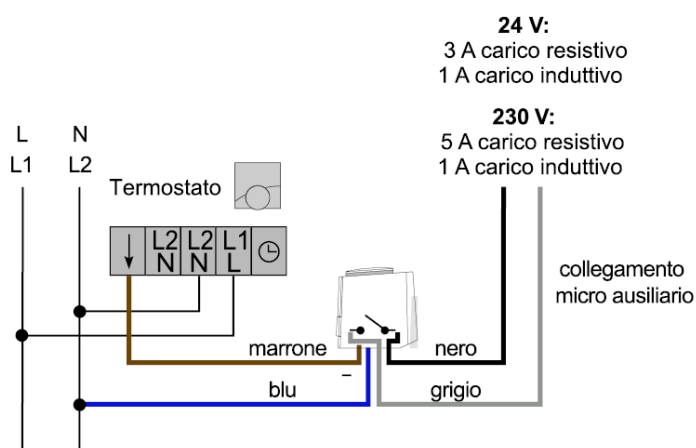
Приводы серии 116Т относятся к типу нормально закрытых (НЗ), поэтому они открываются при подаче электропитания, а закрываются при отключении электропитания.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Art.	A	B	C
116T-01	M30x1,5	57	Ø38
116T-02	M30x1,5	57	Ø38
116T-03	M30x1,5	57	56
116T-04	M30x1,5	57	56
116T-05	M30x1,5	57	Ø38



24V=24В carico resistivo=резистивная нагрузка nero=чёрный carico induttivo=индуктивная нагрузка marrone=коричневый blu=синий grigio=серый Termostato=Терморегулятор collegamento micro ausiliario=подключение вспомогательного микрореле

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:	230В пост. 24В перем./пост.	Степень защиты:	P54 (во всех положениях)
Потребляемая мощность:	Макс. 1Вт	Длина кабеля:	1м
Пусковой ток:	<550мА (230В) <300мА (24В)	Усилие:	100Н ± 5%
Вход вспомогательного микрореле:	230Вперем. 5А (1А) 24Вперем. 3А (1А)	Электроподключения:	L: коричневый N: синий Микрореле: серый и чёрный