

Пятиступенчатые трансформаторы ARTE/ARTT (Polar Bear)

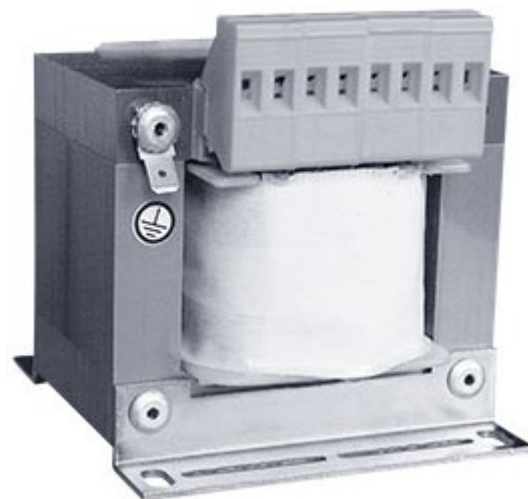
[Технические характеристики](#) | [Схемы подключения](#)

версия для печати

Пятиступенчатые однофазные ARTE и трехфазные ARTT трансформаторы предназначены для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов посредством изменения питающего напряжения. Трансформаторы ARTE/ARTT поставляются в бескорпусном исполнении и предназначены для установки в шкафы управления.

Регулирование скорости электродвигателей осуществляется с помощью коммутации выходных клемм трансформатора соответствующими элементами шкафа управления (переключатель, контактор и т.п.). Выходное напряжение для ARTE: 0-80-105-130-160-230 В, для ARTT: 0-130-145-185-240-400 В.

Допускается управление несколькими двигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает номинального тока трансформатора.



Защита двигателя

Рекомендуется подключать к трансформаторам электродвигатели со встроенными термодатчиками тепловой защиты или имеющие вынесенные термодатчики. Если электродвигатели оснащены вынесенными термодатчиками, то в щите следует установить предохранительное устройство, отключающее питание электродвигателя при срабатывании его тепловой защиты.

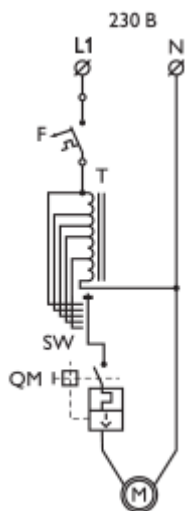
Если двигатель не имеет термодатчиков, необходимо установить устройство тепловой защиты электродвигателя.

Технические характеристики

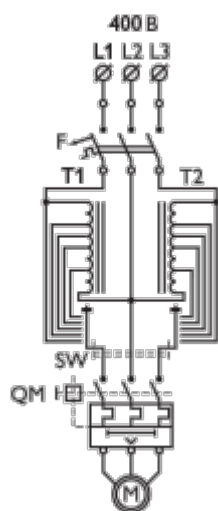
Модель	Напряжение, В/Гц	Макс. ток, А	Степень защиты	Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	Вес, кг
Однофазные трансформаторы					
ARTE 1,5	230/50	1,5	IP 20	85x85x80	1,3
ARTE 3,5	230/50	3,5	IP 20	107x90x105	2,7
ARTE 5	230/50	5	IP 20	107x90x105	4,4
ARTE 7,5	230/50	7,5	IP 20	125x110x120	5,1
ARTE 10	230/50	10	IP 20	125x110x120	7,6
ARTE 13	230/50	13	IP 20	125x125x120	8,2
Трехфазные трансформаторы					
ARTT 1,5	400/50	1,5	IP 20	95x75x95	2,2
ARTT 2,5	400/50	2,5	IP 20	110x95x95	4,0
ARTT 4	400/50	4	IP 20	125x125x105	6,5
ARTT 6	400/50	6	IP 20	135x120x130	9,5
ARTT 8	400/50	8	IP 20	175x110x160	13,0
ARTT 11	400/50	11	IP 20	175x125x160	15,0

Схема подключения

ARTE



ARTT



F - Вводной автомат
T1, T2 - Автотрансформаторы ARTT
T - Автотрансформатор ARTE
SW - Переключатель
QM - Термозащитный автомат
M - Электродвигатель

версия для печати

Последнее обновление 04.06.16

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.