



TPCB1 /T

Трансформаторный регулятор скорости вентилятора со входом для термоконтакта

Трансформаторные регуляторы TPCB1 регулируют скорость вращения однофазных двигателей вентиляторов путем изменения выходного напряжения. Они оборудованы автотрансформатором и управляют скоростью вручную в пять ступеней. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой. Вход ТК предназначен для подключения термоконтакта вентилятора.

Характеристики	
Напряжение питания	230 В AC / 50 Гц
Нагрузка	TPCB1-1.5/T - 1,5А (предохранитель - 2А) TPCB1-2.5/T - 2,5А (предохранитель - 4А) TPCB1-3.5/T - 3,5А (предохранитель - 5А) TPCB1-5/T - 5А (предохранитель - 7А)
Материал корпуса	Полистирол
Степень защиты	IP54
Рабочая температура	-20...+35°C
Рабочая влажность	5-95% (без конденсации)
Габаритные размеры	215x150x160 мм (1,5-5А)
Масса	TPCB1-1.5/T - 2,0 кг TPCB1-2.5/T - 2,7 кг TPCB1-3.5/T - 3,4 кг TPCB1-5/T - 4,1 кг

Выходное напряжение

Положение ручки	0	1	2	3	4	5
	Регулируемый выход, В					
	0	107	139	170	191	230
	Нерегулируемый выход, В					
	0	230	230	230	230	230

Подключение

L	Напряжение питания (230 VAC / 50—60 Гц)
N	Питание, нейтраль
L1	Нерегулируемый выход, фаза
U	Регулируемый выход двигателя, фаза
N	Регулируемый выход двигателя, нейтраль
TK	Вход для термоконтакта вентилятора
TK	Вход для термоконтакта вентилятора

Область применения

- Управление скоростью вентиляторов в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений



Требования безопасности

Монтаж должен проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

Электропривод должен обслуживаться персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 2.

Условия транспортирования и хранения

Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Производитель гарантирует замену изделия в течение гарантийного срока при выявлении дефекта, возникшего по вине изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения либо обрезанные провода, залитые строительными материалами и т.п.

Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия.

Любые вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, без предоставления настоящего паспорта не рассматриваются.