



TPCB3 /T

Трансформаторный регулятор скорости вентилятора со входом для термоконтакта

Трансформаторные регуляторы TPCB3 регулируют скорость вращения трехфазных 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	3 фазы 400 В AC / 50 Гц	
Нагрузка	TPCB3-1.5/T - 1,5А	TPCB3-7/T - 1,5А
	TPCB3-2.5/T - 2,5А	TPCB3-11/T - 2,5А
	TPCB3-3.5/T - 3,5А	TPCB3-14/T - 3,5А
	TPCB3-5/T - 5А	
Материал корпуса	Сталь	
Степень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20...+35°C	
Рабочая влажность	5-95% (без конденсации)	
Габаритные размеры	300x325x185 мм (1,5-2,5А)	
	300x425x185 мм (3,5А)	
	300x425x235 мм (5-7А)	
	300x430x235 мм (11-14А)	
Масса	TPCB3-1.5/T - 5,9 кг	TPCB3-7/T - 24,2 кг
	TPCB3-2.5/T - 11,2 кг	TPCB3-11/T - 37,5 кг
	TPCB3-3.5/T - 15,9 кг	TPCB3-14/T - 43,2 кг
	TPCB3-5/T - 17,1 кг	

Выходное напряжение

Положение ручки	0	1	2	3	4	5
	Регулируемый выход, В					
	0	130	180	230	300	400
	Нерегулируемый выход, В					
	0	230	230	230	230	230

Подключение

PE	Защитное заземление
R	Напряжение питания (3 фазы 400 VAC / 50—60 Гц)
S	
T	
N	Нейтраль
L1	Нерегулируемый выход, 230 VAC
U	Регулируемый выход двигателя (3 фазы)
V	
W	
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.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное техническое описание без предварительного уведомления.