

ATRD 380V

Трансформатор пятиступенчатый

Трансформаторы 5-ступенчатые ATRD предназначены для регулирования воздушного потока в системах вентиляции посредством изменения скорости вращения трёхфазных электродвигателей вентиляторов и регулирования расхода воздуха, создаваемого данными вентиляторами. При этом необходимо учитывать, что производитель электродвигателя должен допускать работу с регуляторами подобного типа. Допускается управление несколькими электродвигателями.

Гарантия

1

год

EAC

IP00

❄️

-20°C

+40°C

☀️

AC

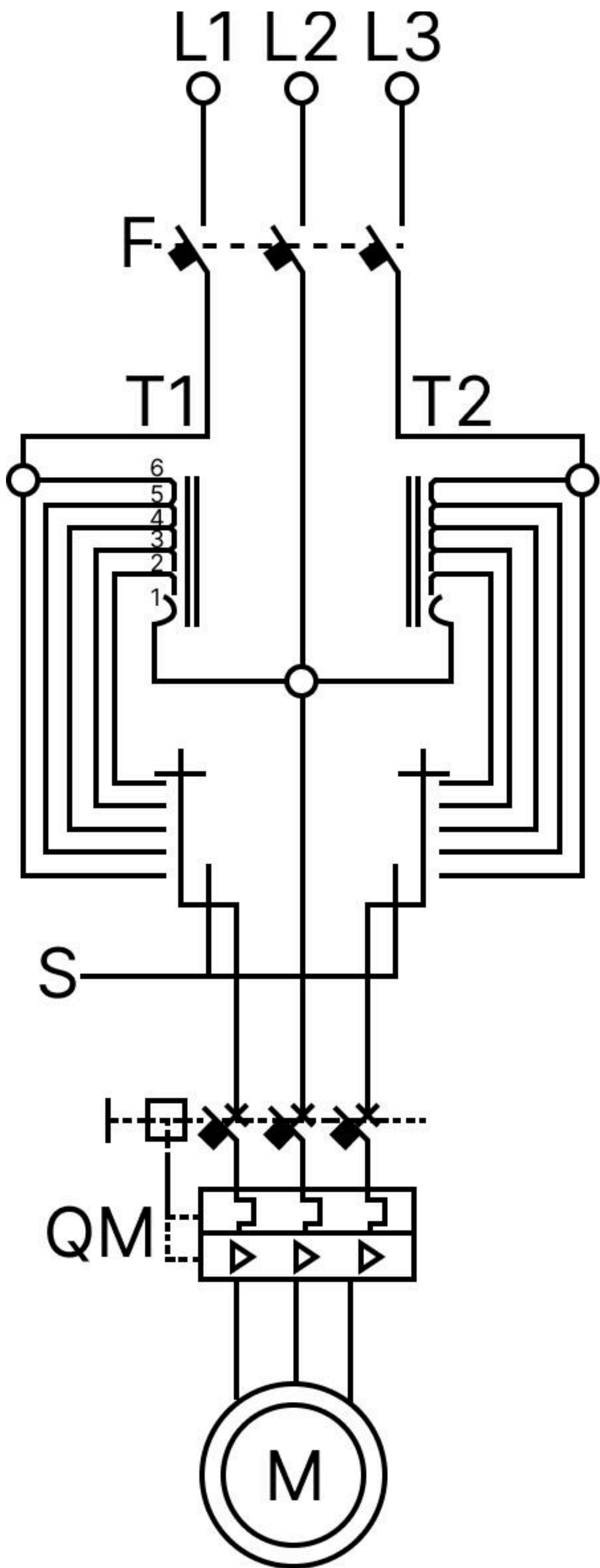
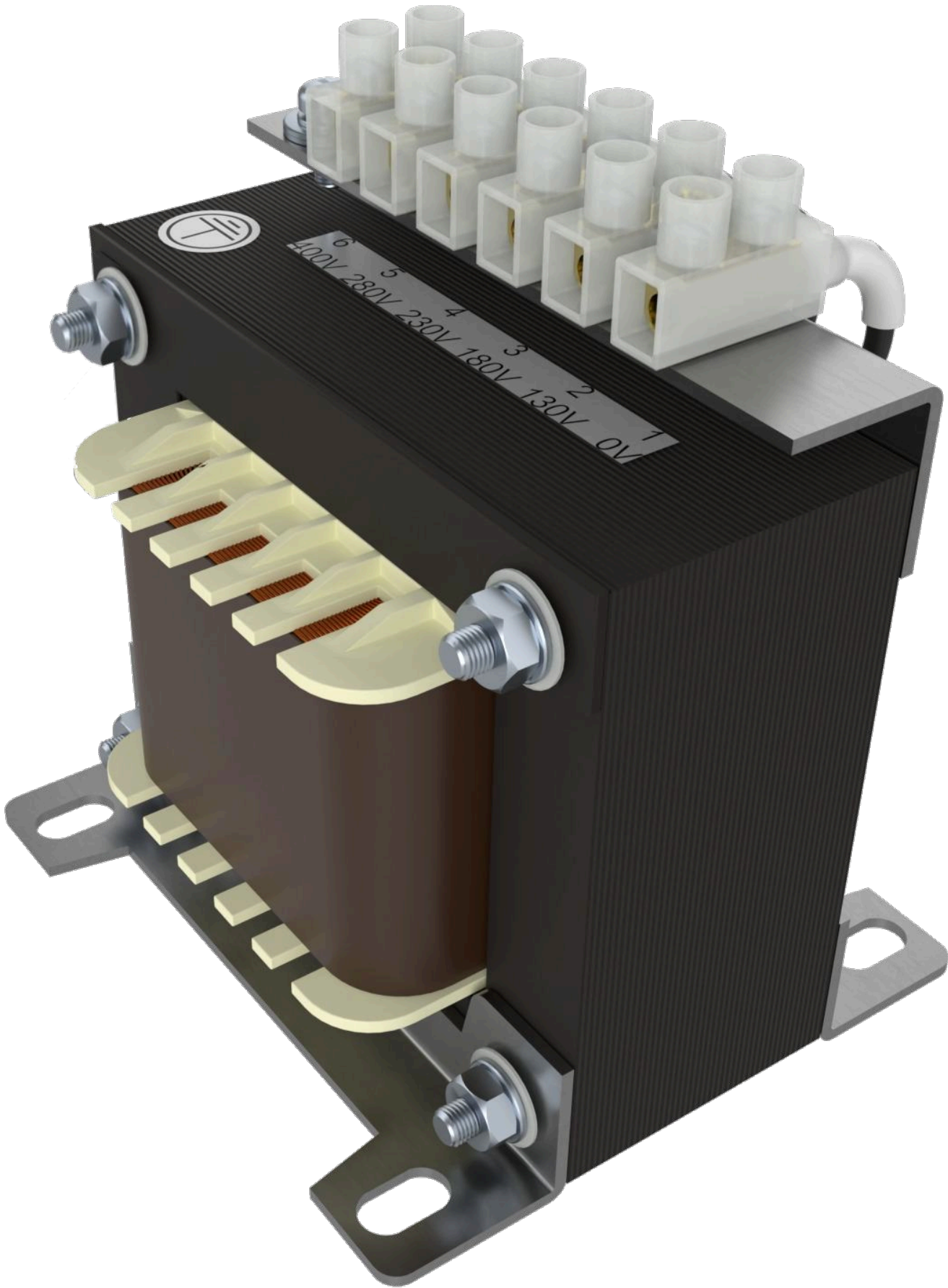
380V

1.5...14A

Характеристика	Описание
Эксплуатация	-20...+40 °C, < 80% RH
Нагрев обмоток	максимально допустимый нагрев 90°C
Степень защиты	IP00
Класс изоляции, защита	F (155°C), 0I
Материал корпуса, обмотки	электротехническая сталь, медь
Рабочее напряжение	380V ± 10% AC
Максимальный ток	1.5...14 A (зависит от модели)
Номинальный ток	1.5 A, 2 A, 3 A, 5 A, 7 A, 10 A, 14 A
Входное напряжение	380V AC, 50/60 Гц
Выходное напряжение	130-180-230-280-400
Количество ступеней	5 ступеней регулирования напряжения
Назначение	регулирование скорости трёхфазных вентиляторов
Управление	ручная или автоматическая коммутация
Тип магнитопровода	пластинчатый
Заземление	винт на корпусе прибора
Подключение	клемма винтовая 1.5-2.5 мм2
Монтаж	навесной на монтажную плату
Комплектность	короб из гофрокартона, трансформатор, инструкция
Срок службы	не менее 10 лет

F - автоматический выключатель
T - трансформатор 5-ступенчатый
S - кулачковый переключатель
QM- выключатель с тепловой защитой
M - двигатель вентилятора 380V

Артикулы	Наименование
ATRD 1.5	Трансформатор пятиступенчатый 1.5A, 380V
ATRD 2.0	Трансформатор пятиступенчатый 2.0A, 380V
ATRD 3.0	Трансформатор пятиступенчатый 3.0A, 380V
ATRD 5.0	Трансформатор пятиступенчатый 5.0A, 380V
ATRD 7.0	Трансформатор пятиступенчатый 7.0A, 380V
ATRD 10.0	Трансформатор пятиступенчатый 10.0A, 380V
ATRD 14.0	Трансформатор пятиступенчатый 14.0A, 380V



Габаритный чертеж

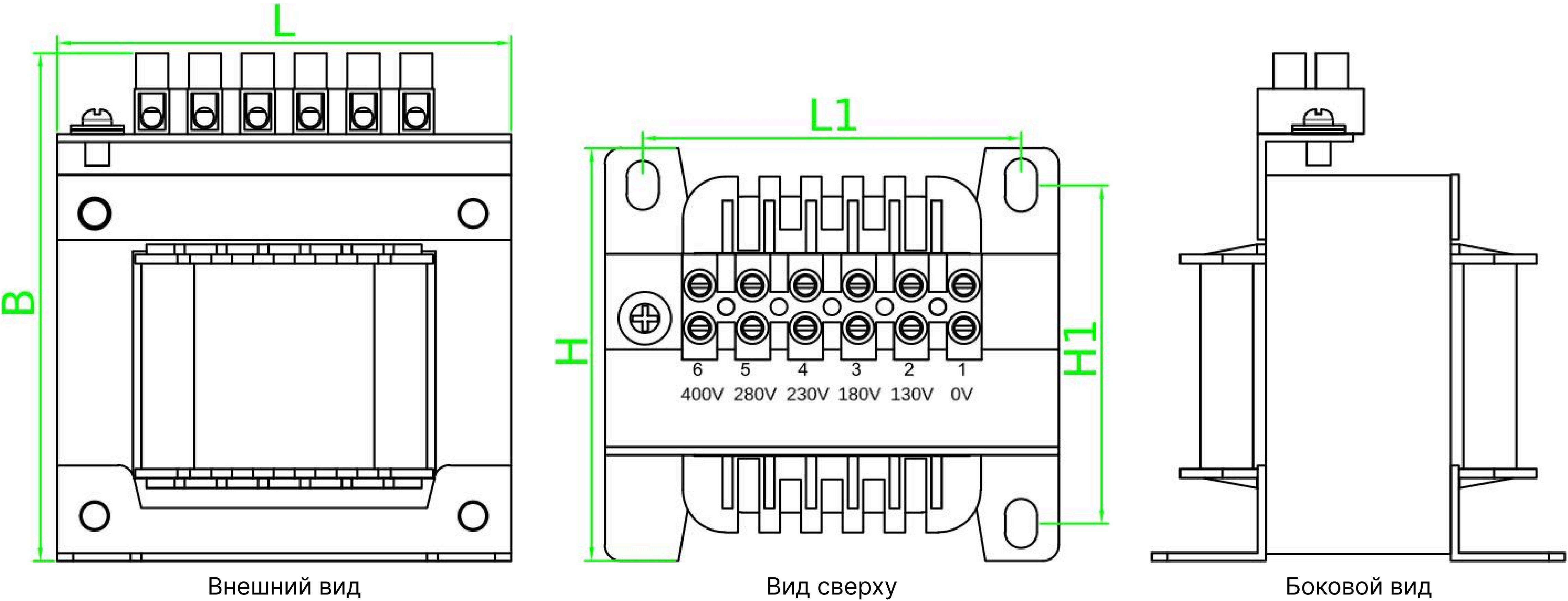


Таблица подбора

Артикулы	Макс. ток, А	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	H1, мм	Вес, кг
ATRD 1.5	1.5	87	100	91	72±1	74±2	≈2.4
ATRD 2.0	2.0	87	100	91	72±1	74±2	≈2.6
ATRD 3.0	3.0	97	110	104	80±1	89±2	≈3.7
ATRD 5.0	5.0	151	152	100	125±1	76±2	≈6.2
ATRD 7.0	7.0	151	152	130	125±1	106±2	≈10.0
ATRD 10.0	10.0	151	152	140	125±1	116±2	≈11.5
ATRD 14.0	14.0	169	175	152	140±1	130±2	≈15.7

Схема подключения

