



СТС 140/80Н

Два в одном: Комбинация трансформатора тока и электронного преобразователя.
Два компонента смонтированы в одном корпусе.
В трансформаторе тока имеется гальваническая развязка между схемой трансформатора, электронной схемой и электросетью

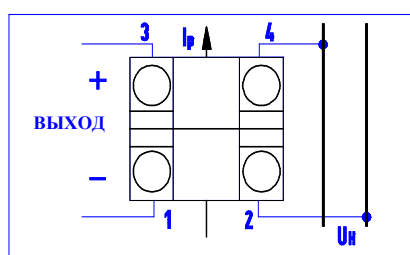
Технические характеристики:

Класс точности:	0.5
Входной ток:	250...2000 А, переменный
Номинальное напряжение:	720 В
Выход (постоянное напряжение):	0...20 мА 4...20 мА 0...10 В
Номинальная нагрузка:	$R_L = 0...200 \text{ Ом}$ $R_L > 2 \text{ к}$
Напряжение электросети:	$230 \text{ В} \pm 10\%$
Номинальная частота:	50-60 Гц
Рабочий диапазон температур:	$0 \dots +45^\circ\text{C}$
Высоковольтное испытание:	4 кВ _{эфф} , 50 Гц, 1 мин.
Класс изоляции:	E (макс. 120°C)
Защита:	IP 00.
Корпус:	огнестойкий пластик, UL 94 V-0.

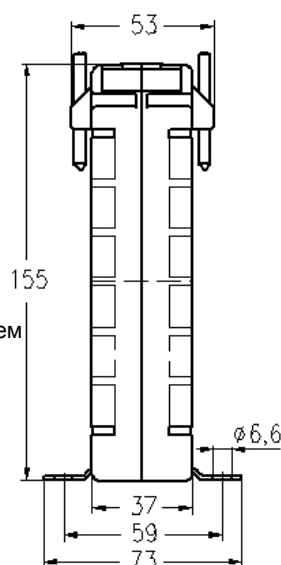


СТС 140/80Н					
ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД
250 А	4 ... 20 мА	600 А	4 ... 20 мА	1250 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
300 А	4 ... 20 мА	750 А	4 ... 20 мА	1500 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
400 А	4 ... 20 мА	800 А	4 ... 20 мА	1600 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
500 А	4 ... 20 мА	1000 А	4 ... 20 мА	2000 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В

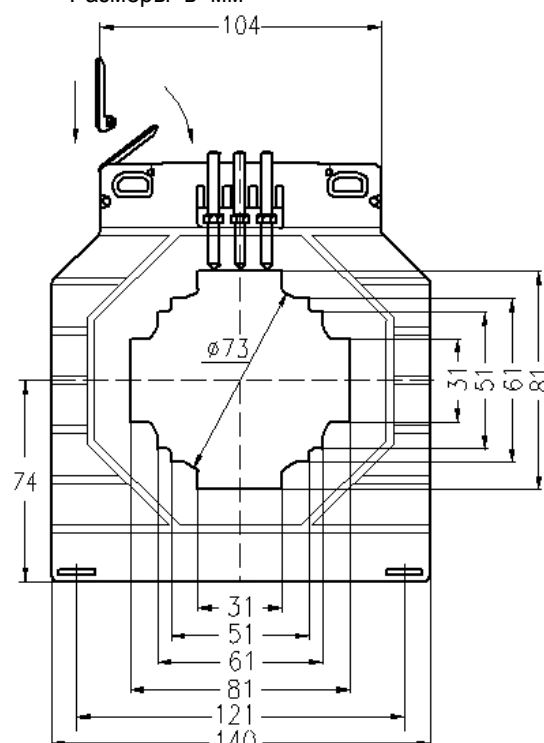
Схема соединений



Габаритный чертеж



Размеры в мм



Технические данные при заказе:

Трансформатор переменного тока с преобразователем
Входной ток: 1500 А
Выходной ток: 4...20 мА
Класс точности: 0.5

СТС 140/80Н 1500 А 4...20 мА Cl. 0.5

Примечание:

По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице.

Вес: 900-1500 г