



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ



СТС 86/40Н

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.

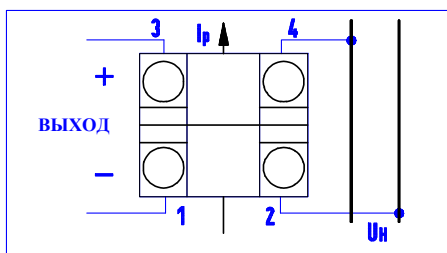
Технические характеристики:

Класс точности:	0.5
Входной ток:	50...600 А, переменный
Номинальное напряжение:	720 В
Выход (постоянное напряжение):	20 мА 4...20 мА 10 В
Номинальная нагрузка:	$R_L=0...200 \text{ Ом}$ $R_L > 2 \text{ к}$
Напряжение электросети:	230 В \pm 10%
Номинальная частота:	50-60 Гц
Рабочий диапазон температур:	0 ... +45°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.



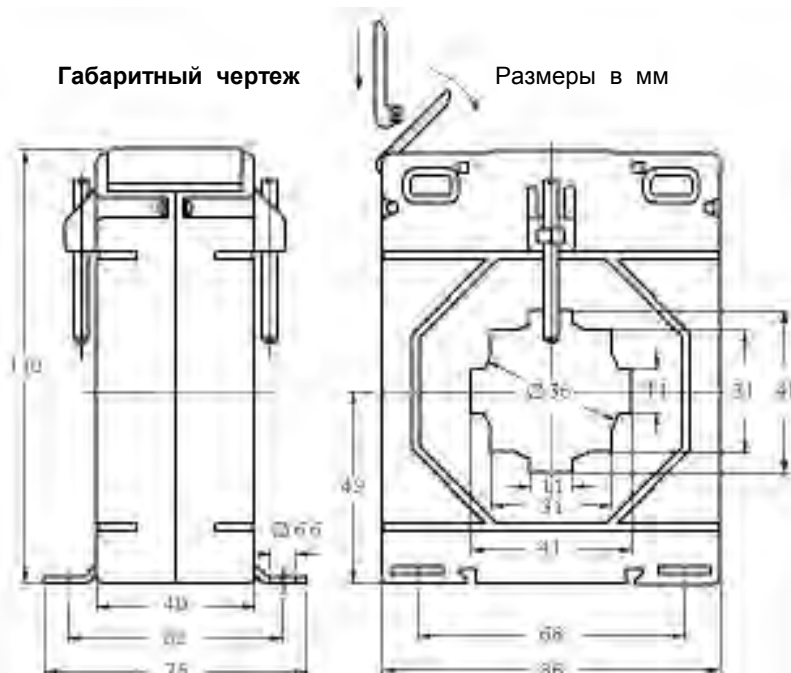
СТС 86/40Н					
ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД
50 А	4 ... 20 мА	125 А	4 ... 20 мА	300 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
60 А	4 ... 20 мА	150 А	4 ... 20 мА	400 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
75 А	4 ... 20 мА	200 А	4 ... 20 мА	500 А	4 ... 20 мА
	0 ... 20 мА		0 ... 20 мА		0 ... 20 мА
	0 ... 10 В		0 ... 10 В		0 ... 10 В
100 А	4 ... 20 мА	250 А	4 ... 20 мА	600 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: 500 А
 Выходной ток: 0...20 мА
 Класс точности: 0.5

СТС 86/40Н 500А 0...20 мА Cl. 0.5

Примечание:

-По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице.
 -По требованию возможен заказ зажима для направляющей DIN EN 50 022.
 Кат. № 12-3044-94.

Вес: 510-620 г