



СТС 74/20Н

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.

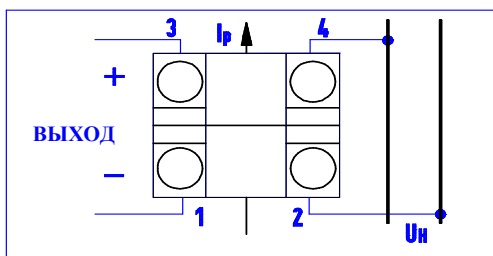
Технические характеристики:

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|
| Класс точности: | 0.5 | | |
| Входной ток: | 25...200 А, переменный | | |
| Номинальное напряжение: | 720 В | | |
| Выход (постоянное напряжение): | 0...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 74/20Н | | | | | |
|------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------------|
| ВХОД | ВЫХОД | ВХОД | ВЫХОД | ВХОД | ВЫХОД |
| 25 А | 4 ... 20 мА | 60 А | 4 ... 20 мА | 125 А | 4 ... 20 мА |
| | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА |
| | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В |
| 30 А | 4 ... 20 мА | 75 А | 4 ... 20 мА | 150 А | 4 ... 20 мА |
| | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА |
| | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В |
| 40 А | 4 ... 20 мА | 80 А | 4 ... 20 мА | 200 А | 4 ... 20 мА |
| | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА | | 0 ... 20 мА |
| | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В | | 0 ... 10 В |
| 50 А | 4 ... 20 мА | 100 А | 4 ... 20 мА | | 4 ... 20 мА |
| | 0 ... 20 мА | | | 0 ... 20 мА | |
| | 0 ... 10 В | | | 0 ... 10 В | |

Схема соединений



Габаритный чертеж
Размеры в мм



Технические данные при заказе:

Трансформатор переменного тока с преобразователем
 Входной ток: 100 А
 Выходной ток: 4...20 мА
 Класс точности: 0.5

СТС 74/20Н 100 А 4...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: 620-720 г