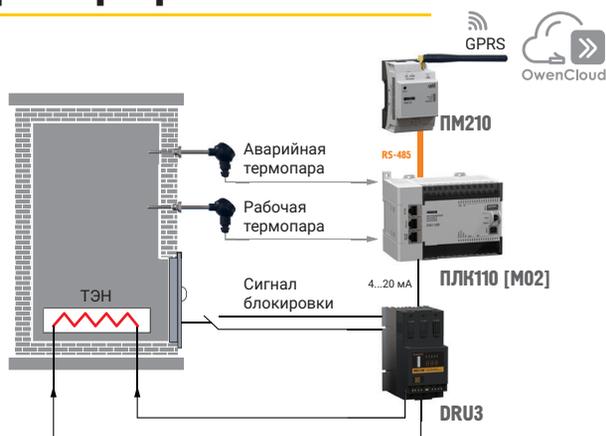




Трехфазный регулятор мощности DRU3 для активной нагрузки

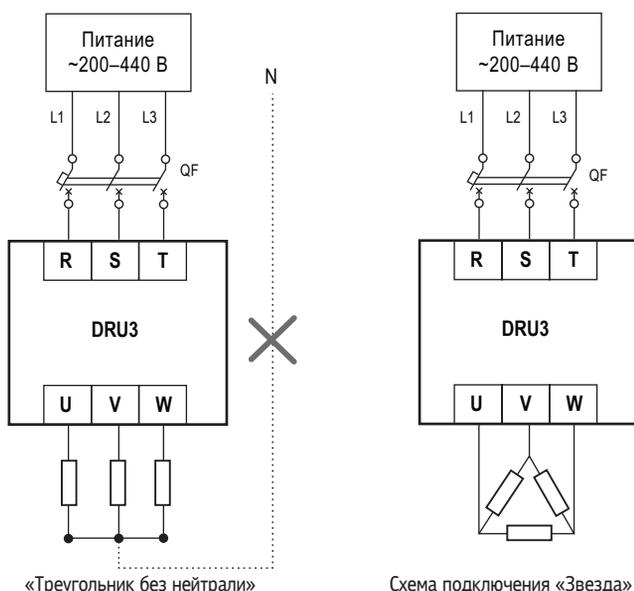


Пример применения



Пример применения регулятора мощности при управлении температурой печи нагрева

Схемы подключения



Предназначен для управления мощностью различных резистивных нагрузок (лампы накаливания, ТЭНы, инфракрасные нагреватели и др.).

Модификации

Модификация	Номинальный ток, А	Максимальный ток, А (120 с)
DRU3-25	16	25
DRU3-40	25	40
DRU3-75	50	75
DRU3-100	63	100
DRU3-125	80	125
DRU3-150	100	150
DRU3-200	125	200

Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	
Диапазон напряжения питания от трехфазной сети	200...440 В
Частота питающего напряжения	47...63 Гц
Аналоговый вход	
Тип входа	0...20 мА, 4...20 мА, 0...5 В, 0...10 В, 1...5 В, 2...10 В
Дискретный выход	
Тип выхода	Сухой контакт
Тип контактов DRU3-24/40/75/100 DRU3-125/150/200	Нормально-замкнутый перекидной
Силовой выход	
Тип силовых ключей	Тиристоры
Номинальный выходной ток	16...125 А
Максимальный выходной ток (120 с)	25...200 А
Схемы включения нагрузки	«Звезда без нейтрали», «Треугольник»
Способ регулировки выходного напряжения	Фазовый
Корпус	
Тип корпуса	Для крепления на стену
Степень защиты DRU3-25/40/75/100 DRU3-125/150/200	IP20 IP00
Охлаждение	
DRU3-25	Естественное
Остальные модификации	Принудительное
Общее	
Срок службы	8 лет
Гарантийный срок	12 месяцев