



Импульсные блоки питания с сетевым трансформатором



RSNT 5 – 15

Варианты:

AC 230V // DC 24V
AC 400V // DC 24V

трехфазные

3AC 400V // DC 24V

пульсации < 30 мВ ефф.

EN 61558-2-6

Изготовлены на основе разделительных трансформаторов, мостовых выпрямителей и импульсных стабилизаторов напряжения понижающего типа.

Особенности серии RSNT:

- Схемотехническое решение защищено нашими патентами и гарантирует, без применения фильтров и без экранирования малый уровень электромагнитных помех, лежащих намного ниже предельных значений согласно EN 55011, класс B.
- Возможность регулировки выходного напряжения потенциометром от 0 до 30В.
- Возможность регулировки выходного тока потенциометром от 0 до I_{ном}.
- Возможность работы как зарядное устройство.
- Возможность параллельного и последовательного соединения.
- Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения и перегрева.
- Корпус IP 20 (RSNT ... G и RSNT ... S).
- Крепление RSNT... S путём лёгкого защёлкивания на DIN-рейке, при необходимости путём привинчивания; крепление RSNT и RSNT... G путём привинчивания.
- Индикация состояния блока при помощи двух светодиодов. Зелёный: стабилизация напряжения, жёлтый: стабилизация тока.

Варианты исполнения:

- Типовые выходные токи от 5 до 15 А при однофазном и от 20 до 60 А при трёхфазном исполнении.
- По желанию возможно изготовление блоков с другими входными напряжениями (RSNT максимально до 690В, RSNT ... G и RSNT ... S до 400В).
- По желанию возможно изготовление блоков с другими выходными напряжениями, максимально до 60В (DC).

Опции:

- Аналоговые входы 0-10В или 4-20мА для установки выходного напряжения и тока.
- Вход дистанционного отключения / включения.
- Суммарный сигнал аварийной работы (перегрев, понижение напряжения и перегрузка).



Тип	Масса кг	Габаритные размеры, мм			Установочные размеры, мм
		длина	ширина	высота	
RSNT 10 S	5,0	134	125	180	87 x 120
RSNT 15S	9,20	157	175	197	130 x 154 x 154
RSNT 5	5,50	125	132	150	84 x 71
RSNT 10	6,00	170	170	175	90 x 84
RSNT 15	7,50	190	180	190	104 x 97