



Компактные однофазные блоки питания



* Серия RSTN UL-CSA

RNTU 24 – 240 S

Варианты:

AC 230V // DC 12V
AC 230V // DC 24V
AC 400V // DC 24V

EN 61558-2-6

Блоки питания серии RNTU изготовлены на основе однофазных трансформаторов безопасности.

Особенности серии RNTU:

- Современный и компактный дизайн.
- Закрытое исполнение обеспечивает высокую степень защиты от случайного прикосновения и соответствует требованиям защиты людей от поражения эл. током согласно VDE 0106, часть 101.
- Крепление путём защёлкивания на DIN-рейке, при токах 5A и выше возможно дополнительное крепление винтами.
- Блоки одного типа могут соединяться параллельно с расчётом их 90%-ой загрузки.
- Встроенные предохранители служат исключительно для защиты от короткого замыкания и обеспечивают надёжный режим работы при наихудших условиях. Ток нагрузки в длительном режиме работы не должен превышать номинальной величины.
- Конденсаторы большой ёмкости компенсируют кратковременные провалы сетевого напряжения.
- Коэффициент пульсаций меньше 5%.
- Серия RNTU значительно превышает требования к источникам питания согласно EN 61131-2 и гарантируют надёжный режим работы.

Варианты исполнения:

- Uвх 230В // Uвых 24В, Iном от 1 до 10А.
- Uвх 230В // Uвых 12В, Iном от 1 до 10А.
- Uвх 400В // Uвых 24В, Iном от 1 до 10А.
- Возможно другое входное напряжение (максимально до 400В) и другое выходное напряжение (от 10В до 60В), Iном от 1 до 10А.
- RNTU UL: блоки питания согласно стандартам UL-CSA (UL 508/CSA22.2-C) с Uвх 230В/115В/60Гц.
- Конструктивно аналогичная серия RNTG со стабилизированными выходными напряжениями от 5В до 30В.
- Блоки питания с двумя выходными напряжениями для биполярного питания нагрузки.



Тип	Масса кг	Размеры в мм			Крепление DIN-рейка
		длина	ширина	глубина	
RNTU 24 S	0,9	77	63	122	TS 35x7,5
RNTU 48 S	1,2	77	63	122	TS 35x7,5
RNTU 72 S	2,3	82	90	128	TS 35x7,5
RNTU 120 S	3,9	134	125	153	TS 35x7,5
RNTU 180 S	5,2	157	175	185	TS 35x15
RNTU 240 S	6,3	157	175	185	TS 35x15