

Блок питания APS-C-60-24



Серия APS-C разработанная для систем автоматизации, где компактность имеет большое значение. Благодаря высокотехнологичным материалам эти блоки питания имеют компактные размеры. Встроенный контакт DC-OK-позволяет осуществлять мониторинг в режиме реального времени. Серия обладает минимальным значением напряжения пульсации Vp-p, что позволяет применять ее даже для самых чувствительных контроллеров.

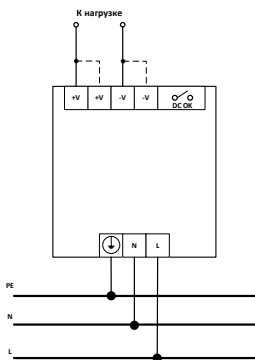
Есть встроенная защита от перенапряжения, перегрузки и короткого замыкания.

Основные технические характеристики

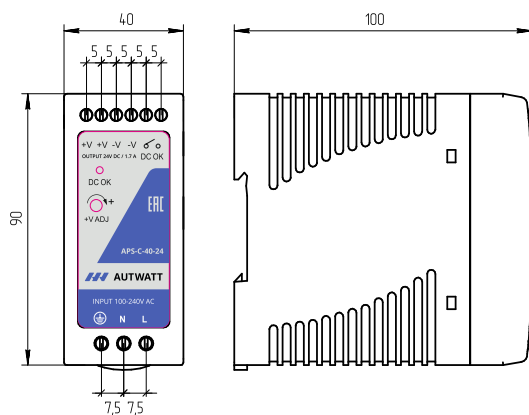
		Серия/series	APS-C	
		Артикул	Article number	
		Выходное напряжение DC	DC output voltage	
		Номинальный ток, А	Rated current	
		Диапазон рабочего тока, А	Current range	
		Номинальная мощность, Вт	Rated power	
Выход		Напряжение пульсации (Peak-to-Peak Voltage)	Ripple & Noise (MAX)	
		Диапазон регулировки напряжения	Voltage adjustment range	
		Погрешность напряжения	Voltage accuracy	
		Скорость регулирования	Linear adjustment rate	
		Коэффициент регулирования нагрузки	Load adjustment Ratio	
		Время запуска / время подъема	Start-up & rise time	
		Время удержания (выключения)	Holding time	
	Вход		Входное напряжение, В	Input Voltage
			Частота входного переменного напряжения, Гц	Input frequency
			КПД, %	Efficiency
			Входной ток	Input current
			Утечка тока	Leakage current
Защита		Защита от перегрузки	Overload protection	
		Защита от повышенного напряжения	Overvoltage protection	

DC-OK	Реле(сухой контакт)	DC-OK	Да/Yes
Окружающая среда	Рабочая температура	Operating temperature	-20...+70°C
	Рабочая влажность	Operating humidity	20-90%
	Температура хранения/влажность	Storage temperature/humidity	-40...+85°C/ 10...95%RH
Безопасность	Виброустойчивость	Vibration-resistant	5G
	Стойкость к перенапряжению	Pressure resistance	Вход-выход: 3 кВ переменного тока в течение 1 мин/Input output:3KVAC input ground : 1.5KVAC output ground : 0.5KVAC for 1 minute
Прочее	Сопротивление изоляции	Insulation impedance	Вход — Выход, Вход — Земля, Выход — Земля: 100 МОм при постоянном напряжении 500 В/Input output , input shell, output shell : 500VDC/100MΩ
	Габаритные размеры (мм)	Product dimensions	40 x 90 x 100 (Ширина x Высота x Глубина)
	Масса, кг	Packaging	0,3

Схема подключения

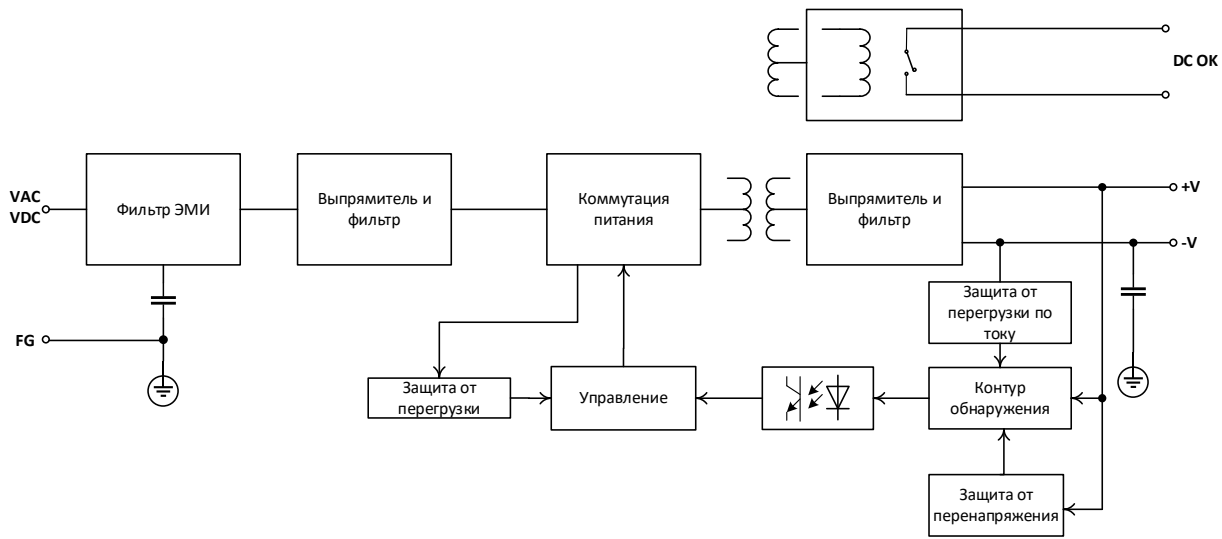


Общий вид и габаритные размеры

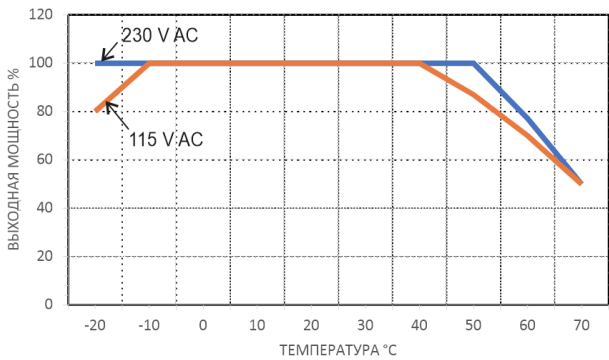


Блок питания APS-C-60-24

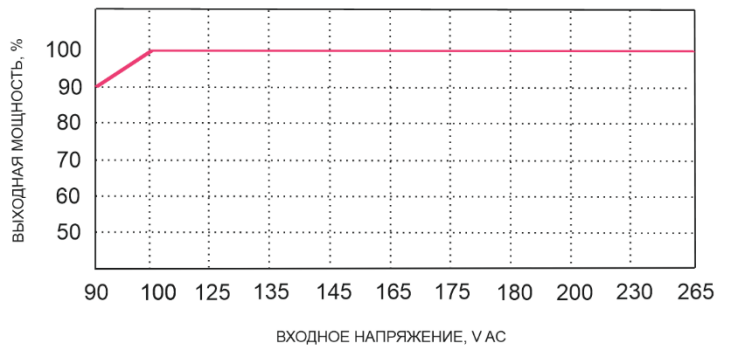
Блок-схема



Зависимость выходной мощности от изменения температуры и входного напряжения.



Зависимость выходной мощности от изменения температуры



Зависимость выходной мощности от изменения входного напряжения