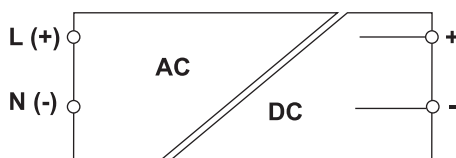


Импульсные источники питания серии "MODULAR POWER" 72 Вт

**Назначение**

- электропитание оборудования;
- тепловая защита, а также защита от короткого замыкания, перегрузки.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- класс горючести по UL94 – V0;
- тип – однофазный.

Условия монтажа

- монтаж на DIN-рейку в вертикальном положении с минимальными отступами 10 мм.

Техническая информация

- стр. 9.2–9.3.

Код	XCS1072W024VAA	XCS1072W012VAA
Тип источника	CSD1-072W/024V/AA	CSD1-072W/012V/AA
Входные характеристики		
Входное номинальное напряжение, В	120–230	120–230
Переменное напряжение (AC), В	85–264	85–264
Постоянное напряжение (DC), В	100–370 (снижение х-к U<130)	100–370 (снижение х-к U<130)
Частота, Гц	47–63	47–63
Потребляемый ток, А	1,17 (120 В) / 0,71 (230 В)	1,17 (120 В) / 0,71 (230 В)
Импульс пускового тока, А	15	15
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6
Внутренняя плавкая вставка	T2 А	T2 А
Рекомендуемая защита на входе	MCB: C3 А / T3 А	MCB: C3 А / T3 А
Выходные характеристики		
Выходное номинальное напряжение, В	24±1%	12±1%
Диапазон настройки выходного напряжения, В	23–27,5	12–15
Номинальный выходной ток, А	3 при +55 °С	5–4 при +55 °С
Перегрузка, А	4,5	8
Пиковый ток, А	-	-
Пульсация напряжения, мВ	50	50
Время удерживания, мс	12 (120 В) / 20 (230 В)	12 (120 В) / 20 (230 В)
Индикация статуса	светодиод "DC OK"	светодиод "DC OK"
Контакт цепи сигнализации	-	-
Параллельное соединение	да	да
Параллельное соединение с резервированием	возможно с внешним ORing диодом	возможно с внешним ORing диодом
Общие технические характеристики		
КПД	89% (230 В)	89% (230 В)
Рассеиваемая мощность при номинальной нагрузке, Вт	9,6 (120 В) / 7,9 (230 В)	10 (120 В) / 8,5 (230 В)
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +70 (снижение -2,6 Вт >55 °С)	от -20 до +70 (снижение -1,8 Вт >50 °С)
Напряжения изоляции вход/выход, кВ	3 / 60 с (SELV)	3 / 60 с (SELV)
Напряжения изоляции входе/земля, кВ	класс 2, не требует заземления	класс 2, не требует заземления
Напряжения изоляции выход/земля, кВ	класс 2, не требует заземления	класс 2, не требует заземления
Категория перенапряжения/степень загрязнения	II / 2	II / 2
Степень защиты	IP20	IP20
Сечение клемм входных/выходных, мм ²	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Габариты (Ш×В×Г, мм)	71×90×62	71×90×62
Вес, г	229	229