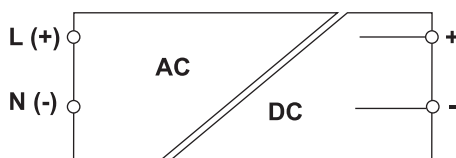


## Импульсные источники питания серии "MODULAR POWER" 15 Вт

**Назначение**

- электропитание оборудования;
- тепловая защита, а также защита от короткого замыкания и 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	XCS1015W024VAA	XCS1015W012VAA
Тип источника	CSD1-015W/024V/AA	CSD1-015W/012V/AA
<b>Входные характеристики</b>		
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	0,29 (120 В) / 0,18 (230 В)	0,29 (120 В) / 0,18 (230 В)
Импульс пускового тока, А	5	5
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6
Внутренняя плавкая вставка	T1 A	T1 A
Рекомендуемая защита на входе	MCB: C2 A / T2 A	MCB: C2 A / T2 A
<b>Выходные характеристики</b>		
Выходное номинальное напряжение, В	24±1%	12±1%
Диапазон настройки выходного напряжения, В	-	-
Номинальный выходной ток, А	0,6 при +60 °С	1,2 при +60 °С
Перегрузка, А	0,81	1,6
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
<b>Общие технические характеристики</b>		
КПД	86% (120 В) / 86% (230 В)	84% (120 В) / 85% (230 В)
Рассеиваемая мощность при номинальной нагрузке, Вт	2,2 (120 В) / 2,2 (230 В)	2,7 (120 В) / 2,6 (230 В)
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +70 (снижение -0,9 Вт >60 °С)	от -20 до +70 (снижение -0,9 Вт >60 °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 <sup>2</sup>	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Габариты (Ш×В×Г, мм)	35×90×62	35×90×62
Вес, г	91	91