

Модули резервирования



- Назначение**
- электропитание оборудования.
- Характеристики**
- материал – алюминий.
- Особенности**
- контакт сигнализации наличия выходного напряжения;
 - широкий диапазон входного и выходного напряжения.
- Условия монтажа**
- монтаж на DIN-рейку в вертикальном по бокам и 50 мм – сверху и снизу.

Код	DPSRED20A	DPSRED40A
Входные характеристики		
Входное номинальное напряжение, В	24; 48	24; 48
Постоянное напряжение (DC), В DC	22–60	22–60
Входной ток, А	2×12,5 "1+1 Резервный"	2×25 "1+1 Резервный"
	2×10 "1+N Резервный"	2×20 "1+N Резервный"
	1×20 "Одиночное резервирование"	1×40 "Одиночное резервирование"
Диапазоны входного напряжения	24 В DC: оба входа 18 В DC +/-5%<Uвх1 и Uвх2<30 В DC	48 В DC: оба входа 36 В DC +/-5%<Uвх1 и Uвх2<60 В DC
Выходные характеристики		
Выходное номинальное напряжение, В DC	Uвх - 0,65	Uвх - 0,65
Номинальный выходной ток, А	20	40
Падение напряжения, В	0,65	0,65
Релейный контакт	30В/1А	30В/1А
Действие тока КЗ, А	до 25	до 50
Уменьшение мощности, %	100% мощности до 50 °С	100% мощности до 50 °С
Общие технические характеристики		
КПД	>97	>97%
Материал корпуса	Алюминий (AL1100F)	Алюминий (AL1100F)
Индикация статуса	зеленый светодиод	зеленый светодиод
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +85	от -40 до +85
Наработка на отказ, ч	800000	800000
Электрическая прочность изоляции, кВ	1,5	1,5
Класс защиты/степень загрязнения	II / 2	II / 2
Степень защиты	IP20	IP20
Относительная влажность, %	<95	<95
Высота над уровнем моря, м	2500	2500
Габариты (Ш×Г×В, мм)	50×121×122	50×121×122
Вес, г	380	520