

Технические характеристики

Имя	Значение	Единица
Пусковой ток	< 18 A	
Защита от перенапряжения	Via varistor at primary circuit	
Класс защиты	I	
Заводская настройка	24 VDC	
Проводное соединение	WAGO Series 236	
Степень загрязнения	2 (per EN 50178)	
Среднее время наработки на отказ	> 100,000 h (per MIL-HDBK-217)	
Диапазон входного напряжения	90 ... 264 VAC ; 125 ... 375 VDC	
Диапазон выходного напряжения	22 ... 26 VDC (adjustable)	
Частота	47 ... 63 Hz	
Номинальное входное напряжение $V_{i\text{ном}}$	(100) 110 ... 240 VAC	
Входной ток I_i	0.6 A typ. at 230 VAC; 1.2 A typ. at 115 VAC	
Ток разряда	< 3.5 mA	
Время выдержки при сбое в сети	> 10 ms at 230 VAC	
Внутренний предохранитель	F 2 A/250 V	
Номинальное выходное напряжение $V_{\text{раб}\text{ном}}$	24 VDC (SELV)	
Остаточная пульсация	< 200 mV (peak-to-peak) up to 20 MHz	
Снижение	-3 % / K (> 45 °C)	
Точность регулировки [%]	< 1	%
Параллельная работа	Yes	
Напряжение обратной связи	28 VDC	
Эффективность	> 81 % (at 230 VAC and 2.5 ADC)	
тестовое напряжение [кВ]	1.5 kV AC	кВ
Тестовое напряжение PRI-SEC [кВ]	3 kV AC	кВ
Степень защиты	IP20 (per EN 60529)	
Индикация рабочего состояния	Green LED (24 VDC OK)	
Защита от короткого замыкания	Yes	
категории	II	

перенапряжения		
Защита без нагрузки	Yes	
Технология соединения (1)	Соединение CAGE CLAMP®	
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм ² / 28 ... 12 AWG	
Длина снятия изоляции	6 ... 7 мм / 0.24 ... 0.28 в	
Длина снятия изоляции от 1 [мм]	6	мм
Длина снятия изоляции до (1) [мм]	7	мм
Вес [г]	300	г
Ширина	99 мм / 3.898 дюйм	
Высота	90 мм / 3.543 in	
Длина	40 мм / 1.575 дюйм	
Температура хранения	-25 °C ... +75 °C	
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм	
Рабочая температура окружающей среды	-20 °C ... +60 °C	
Климатическая категория	3К3 (per EN 60721)	
Относительная влажность	10 % ... 95 % (no condensation permissible)	