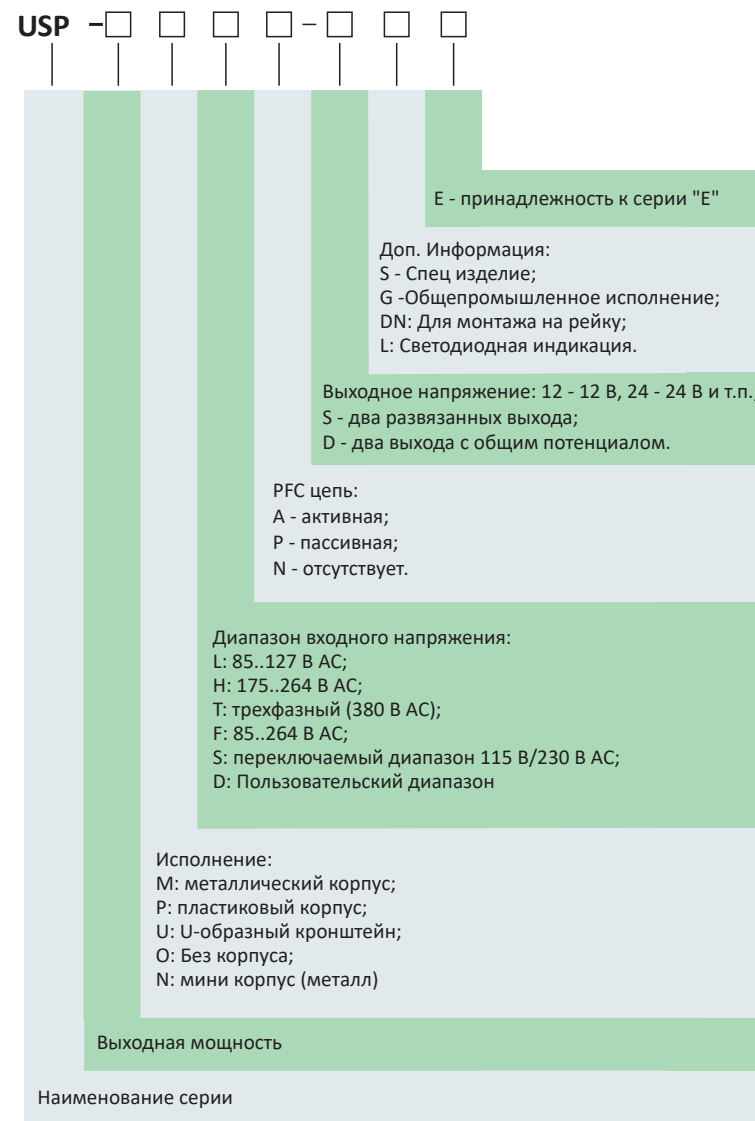


Источники питания UPUN



Непрерывное развитие технологий оказывает влияние на все аспекты современной жизни. В промышленности появляются всё более жёсткие требования к оборудованию вследствие появления новых решений, устройств и аппаратов автоматики. Источники питания UPUN призваны решить требовательную задачу надёжного электроснабжения устройств, соответствуя современным требованиям и стандартам.

Блоки питания UPUN органично сочетают в себе несколько преимуществ: высокий КПД, малые габаритные размеры, широкий рабочий температурный диапазон, интегрированные цепи защиты, малые пульсации выходного напряжения и т.п.



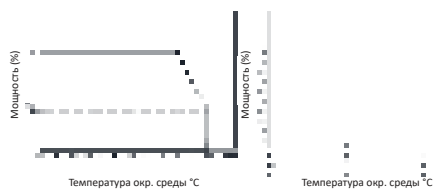
USP-DM 24V 20A



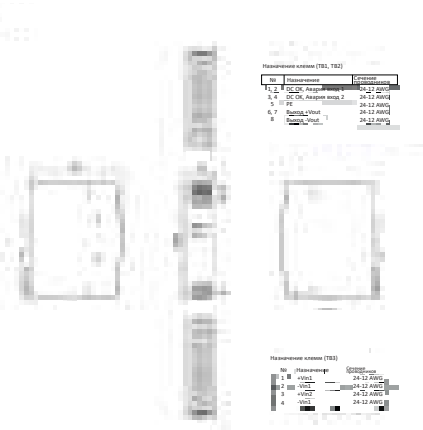
USP-DM 48V 20A



Графики дерейтинга



Размерный чертёж



Электрическая схема



Данные для заказа		
Тип	№ заказа	
USP-DM 24V 20A	462230	
Характеристики цепей		
Номинальное напряжение	24 В	
Падение напряжения	0.25 В	
Номинальный ток	20 А	
Максимальный ток	30 А (5 с)	
Диапазон напряжений	19..29 В DC	
Потери холостого хода	1.5 Вт	
Ёмкость	320 мкФ	
DC ОК контакт	30 В DC/1 А (резист. нагрузка)	
DC ОК замкнут	>18 В и <31 В (±5%)	
КПД	98%	
Условия окружающей среды		
Диапазон рабочей температуры и влажности (см. график дерейтинга)	-40°C..+80°C; 5%..95% RH	
Условия хранения (без конденсации влаги)	-40°C..+85°C	
Общие данные		
Испытательное напряжение	I/P-FG и O/P-FG: 0.5 кВ AC	
Уровень изоляции	IP/OP-FG: 100 МОм/500 В DC/25°C/70% RH	
Размеры ВхШхГ	125.2x32x102 мм	
Вес	0,36 кг	

Данные для заказа		
Тип	№ заказа	
USP-DM 48V 20A	462232	
Характеристики цепей		
Номинальное напряжение	48 В	
Падение напряжения	0.25 В	
Номинальный ток	20 А	
Максимальный ток	30 А (5 с)	
Диапазон напряжений	36..60 В DC	
Потери холостого хода	1.5 Вт	
Ёмкость	320 мкФ	
DC ОК контакт	30 В DC/1 А (резист. нагрузка)	
DC ОК замкнут	>34.2 В и <63 В (±5%)	
КПД	98%	
Условия окружающей среды		
Диапазон рабочей температуры и влажности (см. график дерейтинга)	-40°C..+80°C; 5%..95% RH	
Условия хранения (без конденсации влаги)	-40°C..+85°C	
Общие данные		
Испытательное напряжение	I/P-FG и O/P-FG: 0.5 кВ AC	
Уровень изоляции	IP/OP-FG: 100 МОм/500 В DC/25°C/70% RH	
Размеры ВхШхГ	125.2x32x102 мм	
Вес	0,36 кг	

Схема резервирования

