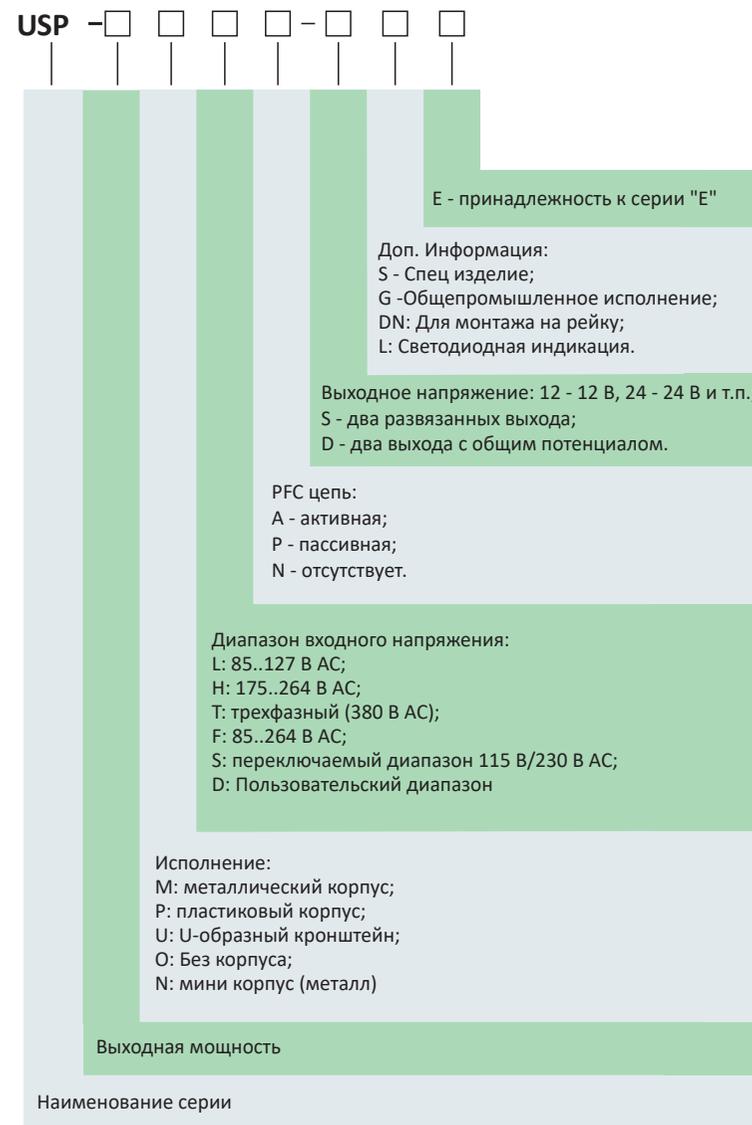


Источники питания UPUN



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.



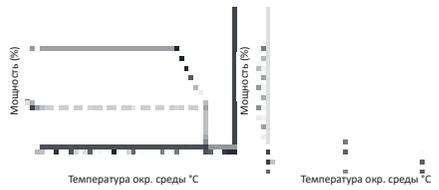
USP-DM 24V 20A



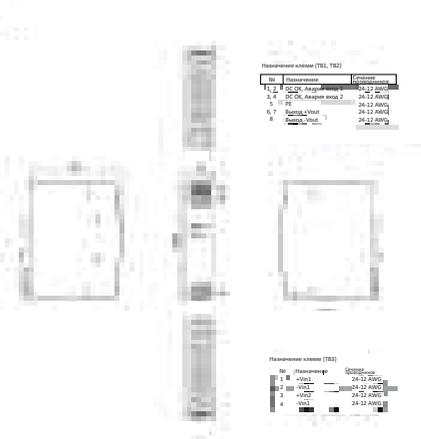
USP-DM 48V 20A



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

