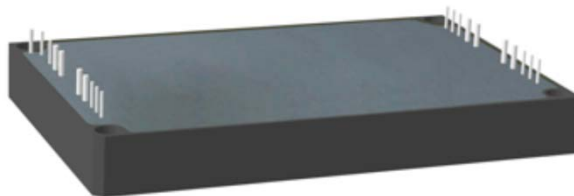


- ✓ Диапазон рабочих температур
-60°C...+125°C;
- ✓ Высокая надёжность
- ✓ Типовой КПД 92%
- ✓ Защита от перегрузки и КЗ
- ✓ Защита от перегрева
- ✓ Выносная обратная связь для точного поддержания напряжения на нагрузке
- ✓ Возможность параллельного включения и резервирования
- ✓ Возможность взаимной синхронизации
- ✓ Функция диагностики
- ✓ Дистанционное включение /выключение
- ✓ Приёмка «5» и ОТК
- ✓ Гальваническая развязка между входом и выходом
- ✓ Герметизация заливкой
- ✓ Срок службы 20 лет



Входное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
27; 48	500	12	41,6
		15	33,3
		24	20,8
		27	18,5
		36	13,8
		48	10,4

Основные характеристики

Входные характеристики

Входное напряжение	Диапазон входного напряжения	Переходное отклонение (1 сек.)
27 В	18 В...36 В	17 В...50 В
48 В	36 В...72 В	34 В...100 В

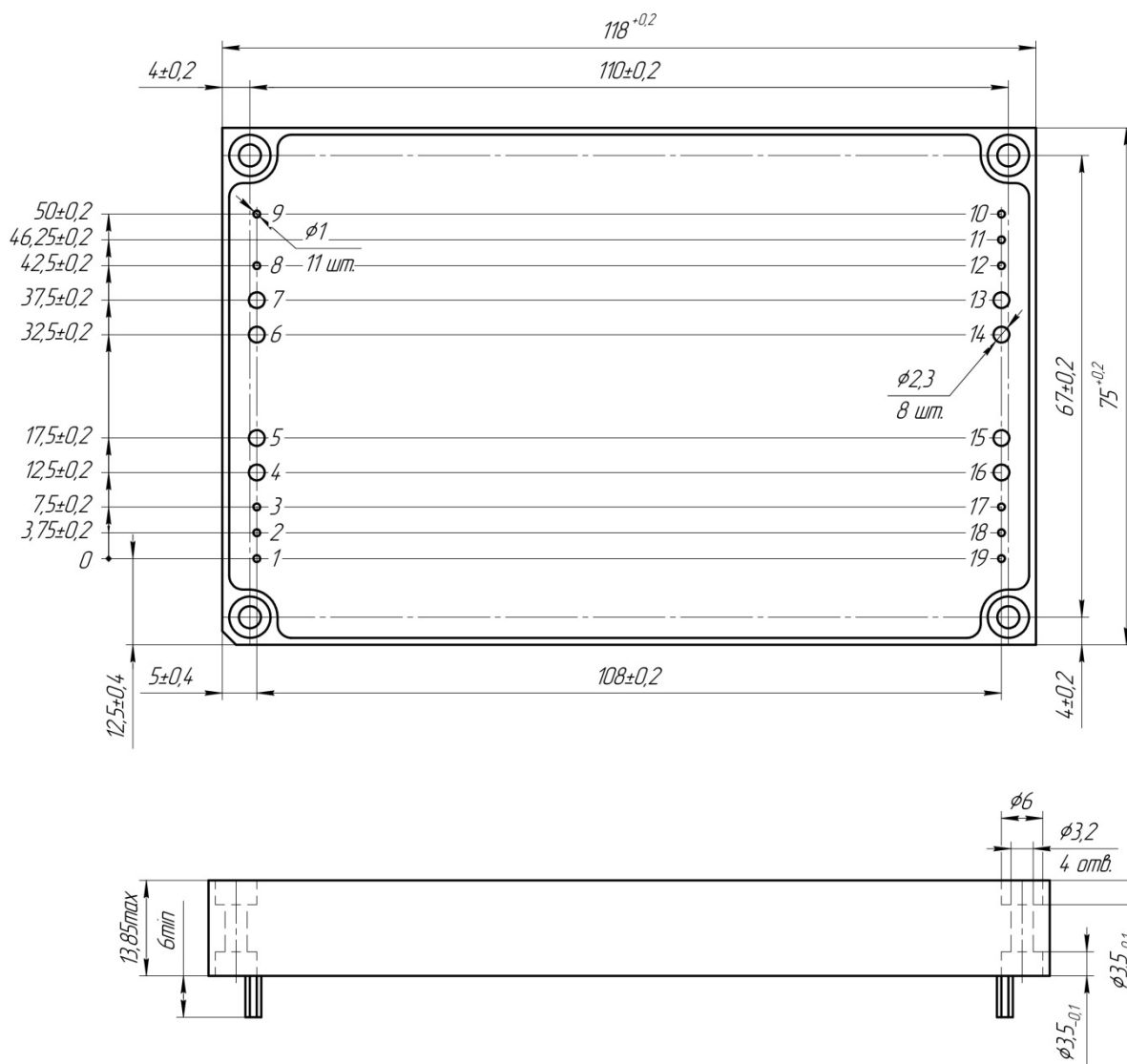
Выходные характеристики

Суммарная нестабильность выходного напряжения	± 3 %
Амплитуда пульсаций выходного напряжения	не более 2 %
Защита от короткого замыкания	Автоматическое восстановление
Время установления выходного напряжения	< 0,1 сек.
Температура срабатывания тепловой защиты	+127°C ±2 %
Уровень срабатывания защиты от перегрузки	не более 120 %
КПД	Ивых.ном. 92 %
Частота преобразования	500 кГц
Прочность изоляции	≈ 500 В
Наработка на отказ	75000 ч.

Стойкость к внешним воздействующим факторам

Рабочая температура	-60°C...125°C
Однократный механический удар	10000 м/с ²
Синусоидальная вибрация	1-500 Гц 200 м/с ²

Габаритные размеры и расположение выводов



Назначение выводов:

1	Синхр. вход	10	Парал
2	Синхр. общий	11	Рег
3	Синхр. выход	12	-ОС
4, 5	+Вх	13, 14	-Вых
6, 7	-Вх	15, 16	+Вых
8	Вкл.	17	+ОС
9	Корпус	18	-Диэг
		19	+Диэг

Информация для заказа

МП 27-500-XX / XX-K8-T3

Температурный диапазон:
T3 – от минус 60 °С до плюс 125 °С

Тип корпуса:
K8 – 75x118x13.85мм

Максимальный выходной ток, А
(две цифры)

Номинальное выходное напряжение, В
(две цифры)

Номинальная выходная мощность, Вт

Номинальное входное напряжение:

27 – 27 В

48 – 48 В

Модуль Питания – обозначение
названия модуля