

Источники питания (опции)



Источник АКІП-1148А-80-120 (сверху)
с опц. блоком поглощения мощности ИТ-Е502 (снизу)

Блок поглощения мощности (внеш. электронная нагрузка) для источников питания серий АКІП-1146А, АКІП-1148А ...АКІП-1155А

В серии АКІП-1146А-360-60 (до 3-х блоков),
В серии АКІП-1148А-360-60 (до 3-х блоков),
В серии АКІП-1149А-360-120 (макс. до 6-и блоков),
В серии АКІП-1150А-360-180 (макс. до 9-и блоков),
В серии АКІП-1151А-360-240 (макс. до 12-и блоков),
В серии АКІП-1152А-360-300 (макс. до 15-и блоков),
В серии АКІП-1153А-360-420 (макс. до 21-го блока),
В серии АКІП-1154А-360-480 (макс. до 24-х блоков),
В серии АКІП-1155А-360-600 (макс. до 30-и блоков).

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВХ	I ВХ	P ВХ
ИТ-Е502	0,1 В – 80 В	0,1 А – 120 А	0 - 3000 Вт
ИТ-Е503	0,1 В – 200 В	0,1 А – 60 А	0 - 3000 Вт
ИТ-Е504	0,1 В – 360 В	0,1 А – 30 А	0 - 3000 Вт
ИТ-Е505	0,1 В – 500 В	0,1 А – 20 А	0 - 3000 Вт
ИТ-Е506	0,1 В – 750 В	0,1 А – 15 А	0 - 3000 Вт
ИТ-Е507	0,1 В – 1000 В	0,1 А – 10 А	0 - 3000 Вт

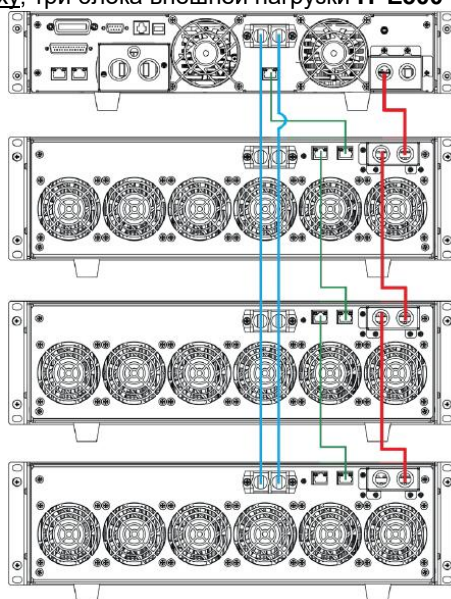
Общие данные:

Интерфейс	System Bus (кабель RG-45)
Напряжение питания	100...240 В, 47...63 Гц
Потребляемый ток	<2,5 А (Упит. ~110 В), <1,25 А (~220 В)
Масса	25 кг
Габаритные размеры	483 мм x 133 мм x 504,3 мм

Параллельное подсоединение внешних блоков поглощения мощности

Блоки рассеивания мощности (линейка ИТ-Е502... ИТ-Е507) являются опциональным аксессуаром для моделей источников питания серий АКІП-1146А, АКІП-1148А ...АКІП-1155А. Каждый доп. внешний блок поглощения мощности ИТ-Е500 представляет собой внешнюю электронную нагрузку и может обеспечить отбор мощности до 3 кВт и поддерживает параллельное соединение нескольких таких блоков (dissipaters). К каждому ИП можно параллельно подключить максимально до 3-х блоков поглощения мощности. Необходимо выбрать требуемый тип блока поглощения ИТ-Е500 с учетом используемой модели источника питания (определяется номиналами входного напряжения и тока).

Пример: Схема параллельного соединения 3-х блоков поглощения мощности к источнику питания серии АКІП-1146А показана на рис. ниже (ИП- сверху, три блока внешней нагрузки ИТ-Е500 - внизу).



Коммутация опц. блоков нагрузки:

Контакты терминала внешней нагрузки/ power dissipater от источника питания подключаются к входному интерфейсу каждой из нагрузок ИТ-Е500 (в зав. от модели – **зелёная** линия). Соединения цепей поглощения мощности опц. блоков внешней нагрузки показаны на рис. **синими** линиями.

Вход переменного тока/ AC input внешней нагрузки /external load интерфейса **OUTPUT (LOAD)** ист. питания подключается к входу переменного тока блока поглощения мощности/ power dissipater. Соединения входов напряжения переменного тока других блоков рассеивания мощности показаны на рис. **красными** линиями. Обратите внимание на соответствие контактов в цепях подключения терминалов - **L/ N/ G** (фаза/ нейтраль/ земля).