

Высоконадежный источник питания DC (CV/CC)

Серия PAN-A



Базовые источники питания DC превосходного качества для общего использования...

Серия PAN-A является высокопроизводительным и надежным источником питания постоянного тока с регулируемым переменным напряжением. Эти устройства подходят для использования в различных областях, включая исследования и разработки, контроль качества и производство. Серия PAN-A состоит из предварительного регулятора, использующего полевые транзисторы, и последовательного регулятора, использующего силовые транзисторы, что обеспечивает высококачественную выходную характеристику последних, а также низкий уровень гармонических искажений источника питания при фазовом управлении дроссельного входа. Для достижения высокой надежности и безопасности в устройстве везде используются компоненты с достаточным резервированием по нагрузке и проверенные временем методы монтажа. Все модели тщательно спроектированы и оснащены защитой от перенапряжения (OVP) и различными функциями безопасности.

Размеры

Тип 0 : 106(4.17")Ш × 140(5.51")В × 400(15.75")Г мм(дюйм)
 Тип I2 : 210(8.27")Ш × 140(5.51")В × 350(13.78")Г мм(дюйм)
 Тип I3 : 210(8.27")Ш × 140(5.51")В × 400(15.75")Г мм(дюйм)
 Тип II : 430(16.93")Ш × 160(6.3")В × 400(15.75")Г мм(дюйм)

Особенности

- Низкий температурный дрейф
- Быстрый переходный отклик
- Низкое напряжение шума пульсаций
- Различные функции безопасности
- Внешнее аналоговое управление
- Управление интерфейсом GPIB (дополнительная функция)

Технические характеристики

Модель	Выход		Пульсация		Нестабильность линии		Нестабильность по нагрузке		Размеры Тип	Вес кг / фунт	Вход	
	Режим CV	Режим CC	Режим CV	Режим CC	Режим CV	Режим CC	Режим CV	Режим CC			Напряжение (AC) В	Потребляемая мощность Прибл. кВт
	В	А	среднеквадр. значение мВ	среднеквадр. значение мА	0,005 % + мВ	мА	0,005 % + мВ	мА				
PAN 16-10A	от 0 до 16	от 0 до 10	0.5	2	1	1	1	3	0	11/24.25	100	0.4
PAN 16-18A		от 0 до 18	0.5	5	1	1	1	3	I2	17/37.48	100	0.8
PAN 16-30A		от 0 до 30	0.5	5	1	3	2	3	I3	23/50.71	100	1.1
PAN 16-50A		от 0 до 50	0.5	10	1	3	2	5	II	36/79.37	100	1.6
PAN 35-5A	от 0 до 35	от 0 до 5	0.5	1	1	1	1	2	0	11/24.25	100	0.4
PAN 35-10A		от 0 до 10	0.5	2	1	1	1	3	I2	17/37.48	100	0.8
PAN 35-20A		от 0 до 20	0.5	3	1	3	2	3	I3	23/50.71	100	1.4
PAN 35-30A		от 0 до 30	0.5	5	1	3	1	5	II	36/79.37	100	1.8
PAN 60-3A	от 0 до 60	от 0 до 3	0.5	1	1	1	1	2	0	11/24.25	100	0.35
PAN 60-6A		от 0 до 6	0.5	2	1	1	1	3	I2	17/37.48	100	0.7
PAN 60-10A		от 0 до 10	0.5	3	1	3	2	3	I3	22/48.5	100	1.1
PAN 60-20A		от 0 до 20	0.5	2	1	1	1	2	II	35/77.16	100	2.1
PAN 70-2.5A	от 0 до 70	от 0 до 2.5	0.5	1	1	1	1	1	0	11/24.25	100	0.35
PAN 70-5A		от 0 до 5	0.5	2	1	1	1	2	I2	17/37.48	100	0.8
PAN 70-8A		от 0 до 8	1	2	1	1	1	3	I3	22/48.5	100	1.1
PAN 70-15A		от 0 до 15	1	5	1	1	1	3	II	35/77.16	100	1.9
PAN 110-1.5A	от 0 до 110	от 0 до 1.5	0.5	1	1	1	1	1	0	11/24.25	100	0.4
PAN 110-3A		от 0 до 3	0.5	1	1	1	1	2	I2	17/37.48	100	0.7
PAN 110-5A		от 0 до 5	1	1	1	1	1	2	I3	22/48.5	100	1.0
PAN 110-10A		от 0 до 10	1	2	1	1	1	3	II	35/77.16	100	2.0
PAN 160-1A	от 0 до 160	от 0 до 1	1	1	1	1	1	1	0	11/24.25	100	0.33
PAN 160-2A		от 0 до 2	1	1	1	1	1	2	I2	17/37.48	100	0.7
PAN 160-3.5A		от 0 до 3.5	1	1	1	1	1	2	I3	22/48.5	100	1.0
PAN 160-7A		от 0 до 7	1	2	1	1	1	2	II	36/79.37	100	1.9
PAN 250-2.5A	от 0 до 250	от 0 до 2.5	5	2	2	1	3	1	I3	23/50.71	100	1.1
PAN 250-4.5A		от 0 до 4.5	5	2	2	1	3	2	II	35/77.16	100	1.8
PAN 350-3.5A		от 0 до 3.5	1	2	1	1	1	2	II	36/79.37	100	2.1
PAN 600-2A	от 0 до 600	от 0 до 2	1	0.5	0.002 % + 1	0.5	0.002 % + 1	1	II	37/81.57	100	2.0

Входное напряжение: 110 В AC, 120 В AC, 200 В AC, 220 В AC, 230 В AC и 240 В AC доступны по запросу.