



ИМПУЛЬСНЫЙ  
БЛОК  
ПИТАНИЯ  
типа ZI 20В/25А

- Транзисторный блок питания постоянного тока
- Плавное регулирование выходного напряжения
- Плавное регулирование выходного тока
- Выходы для измерения выходного тока или выходного напряжения
- Гальваническая развязка цепей управления от силовых цепей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ZI

ГЛАВНАЯ ЦЕПЬ	
Питание	24 В/25 А, 50 Гц
Выходное напряжение	0,5 ÷ 20 В
Выходный ток	0,5 ÷ 25 А
Точность регулирования напряжения	1,5% от диапазона
Точность регулирования тока	1,5% от диапазона
Пulsация выходного напряжения	0,5% от диапазона
Пulsация выходного тока	0,5% от диапазона
Принцип преобразования напряжения	прерыватель с фильтром RLC
Частота коммутации прерывателя	16,4 кГц

КОРПУС	
Степень защиты	IP 00
Охлаждение	воздухом, принудительное

ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ И ИЗМЕРЕНИЙ	
Управление СТАРТ / СТОП	рабочий контакт
Задатчик напряжения	0 ÷ 10В / 0 ÷ 20 мА
Задатчик тока	0 ÷ 10В / 0 ÷ 20 мА
Измеряемый сигнал по напряжению	0 ÷ 10В
Измеряемый сигнал по току	0 ÷ 10В
Подтверждение работы	рабочий контакт

ЗАЩИТЫ И БЛОКИРОВКИ	
От короткого замыкания предохранитель в цепи питания.	
Электронная защита от короткого замыкания на выходе.	
Электронная защита от превышения температуры радиатора 60°C.	
Временное блокирование работы после включения питания 2с.	