

ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



По всем вопросам, обращайтесь:

Дмитрий Шалыгин, +7 (916) 576-10-63

ГOTОВЫ К ОТГРУЗКЕ
СО СКЛАДА!

СПЕЦ
ЦЕНА!



Enedo

MRC 48-1600

MHE 48-2000

MRC 60-1600

MHE 60-2000



ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ EFORE

Входные параметры AC	MRC 24-1100	MRC 48-1600	MRC 60-1600
Диапазон напряжения	140 VAC – 290 VAC (номинальное 180–275 VAC)		
Пусковое напряжение		180 VAC	
Пониженная выходная мощность	140–180 VAC, коэффициент снижения 1% / 1 VAC		
Диапазон входной частоты		От 45 до 65 Hz	
Максимальная сила тока	6.9 A	9.7 A	9.8 A
Коэффициент мощности		0,99 (при 230 VAC)	
Защита входных цепей		Предохранители Варистор и разрядник для защиты от перенапряжений Автоматическое отключение при напряжении выше 290 VAC (перезапуск при 280 VAC)	

в наличии специальна!

Выходные параметры DC	MRC 24-1100	MRC 48-1600	MRC 60-1600
Диапазон напряжения	21-30 VDC	42-58 VDC	51-72 VDC
Заводские установки по выходному напряжению	27.3 VDC	54.5 VDC	68.1 VDC
Максимальный ток	45,8 A при 24V	32,7 A при 48V	26,7 A при 60V
Постоянная выходная мощность (см. рисунок 1)	1100 W	1600 W	1600 W
Время удержания выходного напряжения		>20 ms	
Точность статической регулировки напряжения		±0,3 % (при изменении нагрузки, входного напряжения и температуры)	
Точность динамической регулировки напряжения		±4.0% (при изменении выходной мощности от 10% к 90% и от 90% к 10%)	
Помехи		< 100 mVp-p	
Защита выходных цепей		Отключение при перенапряжении Ограничение тока / защита от короткого замыкания Ограничение мощности Внутренняя защита от повышения температуры	

ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ENEDO

в наличии специена!

Вход перемен. тока	МНЕ 24–1500	МНЕ 48–2000	МНЕ 60–2000	МНЕ 110–2000	МНЕ 125–2000	МНЕ 220–2000
Входное напряжение	Номинальное напряжение 100–250 В перемен. тока					
Диапазон входного напряжения	Макс. диапазон 85–300 В перемен. тока Номинальный полный диапазон: модели 48–220 В 180–275 В, модели 24 В 140–275 В См. кривые снижения характеристик, мощность 1200 Вт доступна при ном. вх. напряж. 120 В перемен. тока Временный диапазон высокого напряжения 275–300 В перемен. тока, постоянное напряжение питания выше 275 В перемен. тока не рекомендуется					
Пределы при включении/выключении	Пусковое напряжение 90 В перемен. тока/выключение при 85 В перемен. тока Отключение по предельному напряжению 300 В перемен. тока/перезапуск при 290 В перемен. тока					
Входная частота	Номинальная 45–66 Гц, пониженная мощность 35–45 Гц. Выключение при 35 Гц					
Максимальный ток	12,5 А при U_{in} 85–130 В	12,5 А при U_{in} 85–180 В	12,5 А при U_{in} 85–180 В	12,5 А при U_{in} 85–180 В	12,5 А при U_{in} 85–180 В	12,5 А при U_{in} 85–180 В
Макс. ток при U_{hom} . 220 В перемен. тока	8 А	11 А	11 А	11 А	11 А	11 А
Бросок тока при включении	ETS 300132-1, типовое активное ограничение <20 А					
Коэффициент мощности (типовoy)	> 0,99 при входе 85–275 В перемен. тока					
THD (типовoy)	<5 % при 100 %, <9 % при 50 % при 85–275 В перемен. тока на входе					
Задержка пуска	Внешний линейный защитный автомат 16А С-образная характеристика (24 В C10A или C16A), внутренний варистор и газоразрядная трубка для защиты от импульсных перенапряжений, автоматическое отключение при напряжении выше 300 В перемен. тока (перезапуск при 290 В перемен. тока)					
Регулирование пуска генератора	7-секундное регулирование мощности от 200 Вт до 2 кВт, контролируемое потребляемой мощностью, используется с входным источником питания генератора (программируемая пользователем функция, включение/отключение, отключение по умолчанию)					
Задержка пуска	Время запуска по умолчанию прибл. 5 сек., дополнительная задержка, программируемая пользователем, 0–120 с (+ 15 % / 0 %).					

Выход по пост. току	МНЕ 24–1500	МНЕ 48–2000	МНЕ 60–2000	МНЕ 110–2000	МНЕ 125–2000	МНЕ 220–2000
Диапазон напряжения	21–33 В пост. тока	42–59 В пост. тока	51–72 В пост. тока	90–150 В пост. тока	100–160 В пост. тока	178–280 В пост. тока
Заводская установка напряжения	27,24 В пост. тока	54,48 В пост. тока	68,10 В пост. тока	122,58 В пост. тока	136,20 В пост. тока	245,16 В пост. тока
Максимальный ток при ном. мощности	62,5 А при 24 В	41,7 А при 48 В	33,3 А при 60 В	18,5 А при 108 В	16,7 А при 120 В	9,3 А при 216 В
Постоянная выходная мощность	1500 Вт			2000 Вт		
Ограничение тока	< 65 А	< 45 А	< 35 А	< 20 А	< 20 А	< 10 А
Тип ограничения тока	Выпрямитель МНЕ обеспечивает постоянный ток короткого замыкания 500 с, затем режим временного снижения с циклами по 500 с					
Время удерживания	> 20 мс при нагрузке 80 %, выходное напряжение снижается от напряжения холостого хода до номинального					
Регулировка статического напряжения	$\pm 0,5\%$ (нагрузка, линейн., температура)					
Динамическое регулирование нагрузки	$\pm 5,0\%$ для шага нагрузки 10–90 % или 90–10 %, время восстановления <2,0 мс					
Пульсация и шум	< 50 мВ полного размаха сигнала	< 100 мВ полного размаха сигнала	< 115 мВ полного размаха сигнала	< 225 мВ полного размаха сигнала	< 250 мВ полного размаха сигнала	< 450 мВ полного размаха сигнала
Защита по выходу	Отключение по перенапряжению на выходе Ограничение мощности и отключение на основе показаний: температуры, входного напряжения и частоты, кривых снижения номинальных характеристик на стр. 3					



По всем вопросам, обращайтесь:
Дмитрий Шалыгин, +7 (916) 576 -10- 63