

# ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ENEDO

В НАЛИЧИИ **СПЕЦЦЕНА!**

Вход перем. 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 перем. тока					
Диапазон входного напряжения	Макс. диапазон 85–300 В перем. 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 перем. тока Временный диапазон высокого напряжения 275–300 В перем. тока, постоянное напряжение питания выше 275 В перем. тока не рекомендуется					
Пределы при включении/выключении	Пусковое напряжение 90 В перем. тока/выключение при 85 В перем. тока Отключение по предельному напряжению 300 В перем. тока/перезапуск при 290 В перем. тока					
Входная частота	Номинальная 45–66 Гц, пониженная мощность 35–45 Гц. Выключение при 35 Гц					
Максимальный ток	12,5 А при $U_{in}$ 85-130В	12,5 А при $U_{in}$ 85-180 В				
Макс. ток при $U_{ном.}$ 220 В перем. 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 (типовой)	> 0,99 при входе 85–275 В перем. тока					
THD (типовой)	<5 % при 100 %, <9 % при 50 % при 85–275 В перем. тока на входе					
Защита по входу	Внешний линейный защитный автомат 16А С-образная характеристика (24 В С10А или С16А), внутренний варистор и газоразрядная трубка для защиты от импульсных перенапряжений, автоматическое отключение при напряжении выше 300 В перем. тока (перезапуск при 290 В перем. 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	± 0,5 % (нагрузка, линейн., температура)					
Динамическое регулирование нагрузки	± 5,0 % для шага нагружения 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