



Enersafe



СТАБИЛИЗАТОР

EnerSafe VS 33-40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1	Тип		Электронный (автотрансформатор с тиристорной схемой управления SCR)
2	Номинальная активная мощность		40 кВт
3	Параметры входного сигнала	Количество фаз	Трехфазный
		Напряжение	285–437 В (3Р+N+PE)
		Частота	50/60 Гц
4	Параметры выходного сигнала	Количество фаз	Трехфазный
		Напряжение	380 В (3Р+N+PE)
		Частота	50/60 Гц
5	Номинальный ток		60,7 А
6	Точность стабилизации		±1%
7	Способ управления		Тиристор (независимое управление для каждой фазы)
8	Коэффициент мощности		1
9	Влияние на внешнюю питающую сеть		Отсутствие дополнительных искажений формы сигнала
10	КПД		≥98% (при полной нагрузке)
11	Регулировка линейного напряжения		Автоматическая регулировка линейных напряжений
12	Скорость регулировки напряжения		500 В/сек
13	Быстродействие		≤ 10 мс
14	Класс изоляции по нагревостойкости		Класс Н (200°C)
15	Перегрузочная способность		200% - 5с, 150% - 1мин
16	Степень защиты от пыли и влаги		IP23 (для использования в помещении)
17	Параметры отображения (5-дюймовый ЖК-дисплей)	Входное фазное напряжение	
		Входное линейное напряжение	
		Выходное фазное напряжение	
		Выходное линейное напряжение	
		Ток нагрузки в каждой фазе	
		Частота	
		Рабочая температура	
18	Способ охлаждения		Воздушное охлаждение
19	Уровень шума		≤45 дБ (в пределах 1 метра)
20	Габаритные размеры без упаковки, (ДхШхВ)		400 x 560 x 710(мм)
21	Масса		120 кг
22	Эксплуатационные характеристики	Рабочая температура	-10~45°C
		Относительная влажность	от 0 до 90% (без конденсата)
		Рабочая высота	до 1500 м над уровнем моря
23	Защита	Перегрузка	Автоматическое отключение питания в течение 3 с при перегрузке
		Перегрев	Автоматическая защита от перегрева (при превышении температуры обмоток 120 °C, предупреждение и отключение питания через 90 секунд)
		Контроль последовательности чередования фаз	При нарушении последовательности чередования фаз –отключение питания с выдачей аварийного сигнала
		Плавный пуск	Установка задержки запуска от 5 с до 5мин., (90 с по умолчанию) для отстройки от пусковых токов.
		Защита от перегрузок	Электронная защита и автоматический выключатель
		Защита от сверхтоков	Электронная защита и автоматический выключатель
		Байпас	-электронный автоматический байпас
24	Дополнительные опции		Плата мониторинга SNMP