



ЭЛЕКТРОМАШ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

РОССИЯ, 346441, Ростовская область,
г. Новочеркасск, улица Полевая, 7
Тел./факс: (8635) 22-53-50, 22-53-51, 22-53-71
e-mail: sales@electromash.com; <http://www.electromash.com>



**СТАТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ТРЕХФАЗНЫЙ.
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ СИНУСОИДАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ
СПЧ-40-400ЦАЕИ**

Технические характеристики:

Наименование		Значение
Мощность		50кВА/40кВт
Силовая цепь		IGBT / SPWM широтно-импульсная модуляция
Вход	Количество фаз	3P4W+PE
	Напряжение	380±10% В
	Частота	50Гц±1%
Выход	Количество фаз	3P4W+PE
	Напряжение	380В линейное
	Частота	400Гц
Стабильность частоты		≤±0.1%
Стабильность напряжения		≤1%
Суммарный коэффициент гармоник		≤5%
С плавным пуском (400 Гц)		45кВт
Время отклика		20мс
Коммуникация		RS485 , Ethernet
Отображение/ разрешение	Частота	0.01Гц
	Напряжение	0.1В
	Ток	0.1А
	Мощность	0.1кВт
КПД		КПД составляет более 90%, в диапазоне нагрузок, включая индуктивные, активные, смешанные нагрузки, без нагрузки.
Защиты		Входной и выходной автоматические выключатели. Электронная защита срабатывает при перенапряжении, перегрузке по току, превышении температуры и включает сигнализацию.
Сопротивление изоляции		>100МОм
Выдерживаемое напряжения		1500В/10мА/1мин
Система охлаждения		Принудительная воздушная, вентиляторами
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-10°C-50°C
	Относительная влажность воздуха	0-90% (без конденсации)
	Высота над уровнем моря	1500м
Размеры (Ш*Г*В) мм, приблизительно		520*1160*1250+ (105 колеса)
Вес, кг, приблизительно		500