

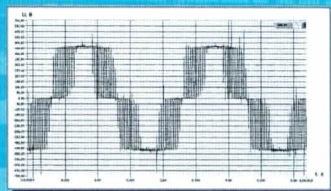
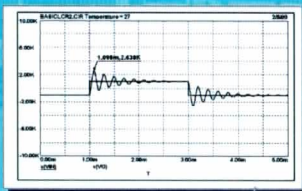
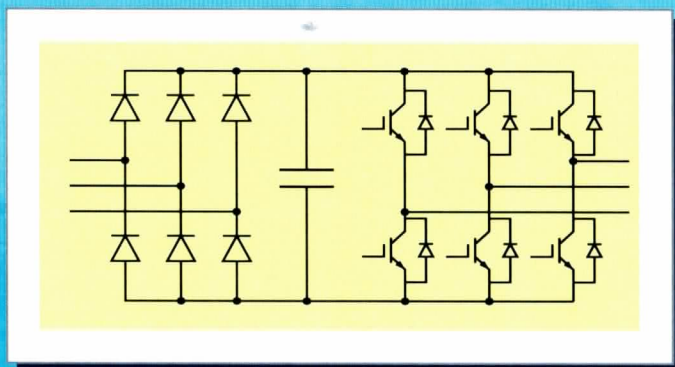


СПИК СЗМА

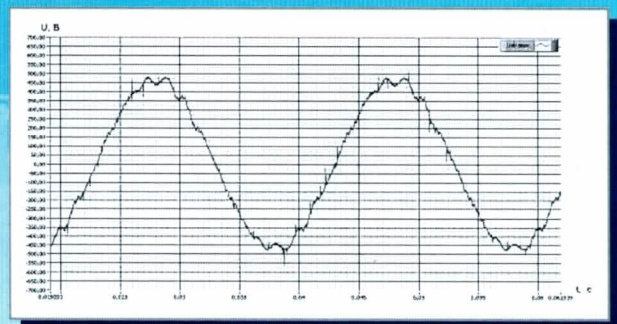
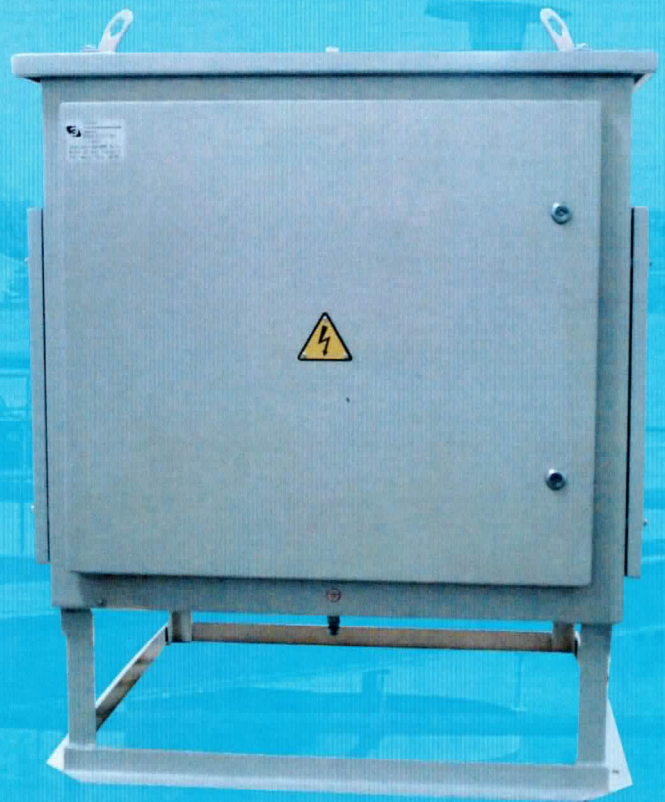
SWF

Универсальный выходной синусный фильтр SWF

Предназначен для подавления гармонических искажений напряжения и тока на выходе преобразователей частоты с ШИМ-модуляцией и формирования синусоидального напряжения и тока на выходе



- Устраняет перенапряжения при работе на длинных кабельных линиях на выходе преобразователей частоты
- Снижает потери электроэнергии и устраняет преждевременный износ изоляции трансформаторов, электродвигателей и кабелей, подключаемых к преобразователям частоты
- Обеспечивает нормированное значение искажений напряжения на выходе преобразователя частоты в широком диапазоне нагрузок и выходной частоты
- Оптимальные настройки. Рассчитан на работу в широком диапазоне несущей частоты ШИМ-модуляции



Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ05.В09218

РЕЗЕРВМОНТАЖАВТОМАТИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ОАО «СПИК СЗМА» пер. Каховского, д. 10, Санкт-Петербург, Россия, 199155

+7-812-350-7879; e-mail: sales@szma.com, www.szma.com www.tosma.ru

Код изделия

Номинальный ток, А Несущая частота ШИМ, Гц Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения по ГОСТ 15150: УХЛ1 или УХЛ4

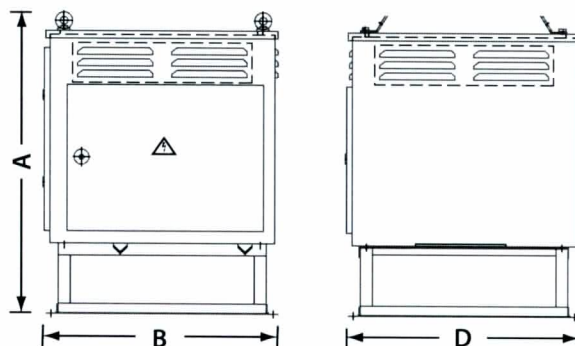
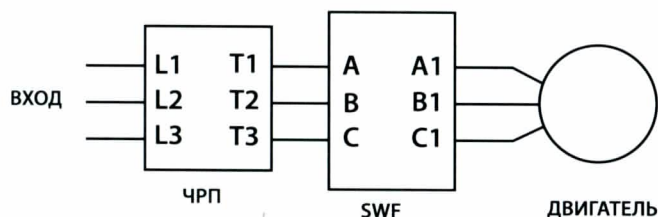
SWF-XXX - XX/XX- XXXX - XX - УХЛХ

Диапазон рабочих выходных частот преобразователя, Гц Степень защиты оболочки

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение	Для подключения к выходной цепи ШИМ-инверторов напряжения	КПД	Не менее 98%
Напряжение силовой цепи	Соответствует выходному напряжению преобразователя частоты (0-380В)	Окружающая температура	От минус 60 °С до плюс 50 °С
Частота	В диапазоне нормированных искажений выходного напряжения - от 30 до 90 Гц (см. табл.)	Высота над уровнем моря	Не более 1000 м над уровнем моря
Перегрузочная способность	200% в течение 10 сек (при среднеквадратичном токе не выше номинального и времени усреднения 1 мин)	Вентиляция	Принудительная
Подавляемые гармоники	Близкие к несущей частоте ШИМ модуляции (см.табл.)	Корпус	IP43/ Цвет: RAL 7035. Краска: порошковая, полиэстер
Искажения выходного напряжения	Не более 5% в диапазоне выходных рабочих частот преобразователя	Варианты	Иные степени защиты (IP00, IP23, IP54) по заказу
Характер нагрузки	Квадратичная зависимость момента нагрузки (двигателя) инвертора от выходной частоты		

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Номинальный ток, А	Диапазон выходных рабочих частот преобразователя, Гц	Несущая частота ШИМ коммутатора, Гц	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
			Ширина, В	Глубина, D	Высота, А	
100	20/50	1700, 2200	650	700	800	135
		3000, 3300				
	20/90	1700, 2200				
250	20/50	1700, 2200	820	850	900	180
		3000, 3300				
	20/90	1700, 2200				
400	20/50	1700, 2200	960	960	1100	270
		3000, 3300				
	20/90	1700, 2200				
630	20/50	1700, 2200	960	960	1200	320
		3000, 3300				
	20/90	1700, 2200				
800	20/50	1700, 2200	1140	1060	1700	370
		3000, 3300				
	20/90	1700, 2200				

Примечание: информация справочная, возможны изменения.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖАВТОМАТИКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ОАО «СПИК СЗМА» пер. Каховского, д. 10, Санкт-Петербург, Россия, 199155

+7-812-350-7879; e-mail: sales@szma.com, www.szma.com www.tosma.ru