

Модульные системы ИБП MODULYS XS 2,5-20 кВа

Максимальная модульность для максимально критических внешних условий от 2,5 до 20 кВА/кВт



Благодаря отсутствию в конструкции единой точки отказа MODULYS XS предлагает высокую эксплуатационную готовность и резервирование питания для критически важного оборудования. Благодаря своей гибкой модульной конструкции, обеспечивающей возможность для непрерывного и безопасного наращивания мощности до 20 кВт, модельный ряд MODULYS XS является идеальным решением для незапланированных модернизаций на месте или постепенного увеличения мощности. Установленную мощность можно увеличить до 20 кВт, добавляя съемные силовые модули с "горячей" заменой, каждый из которых повышает мощность на 2,5 или 5 кВт

Преимущества

- Подключаемые и подключаемые в горячем режиме модули с автоматической настройкой системы во время установки.
- Все модули могут быть заменены без использования внешнего ручного байпаса.
- Батареиные модули предназначены для установки в ту же конструкцию ИБП, что и силовые модули, и допускают горячую замену.
- Быстрое и безопасное обслуживание с помощью модулей с возможностью горячей замены.

- Техническое обслуживание обеспечивается без переключения использования на байпасе.
- Удобный 7-дюймовый цветной графический дисплей с сенсорным экраном, с поддержкой нескольких языков (модели МС).
- Графический ЖК-дисплей с поддержкой нескольких языков (модели RM и ТС).

Технические данные

MODULYS XS						
СИСТЕМА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ						
Модель	МС		RM			ТС
Слот	9	6	4	3	3	
Мощность (Sn)	до 20 кВА			до 15 кВА		
Мощность (Pn)	до 20 кВт			до 15 кВт		
Коэффициент мощности	1					
Количество силовых модулей	4			3		
Вход/выход	X/1					
Конфигурация с резервированием	N+x					
ВХОД						
Номинальное напряжение	230 В, 1 фаза + нейтраль ($\pm 20\%$), 400 В (3 фазы + нейтраль ($\pm 20\%$))					
Частота	50/60 Гц $\pm 10\%$					
Коэффициент мощности	$> 0,99$					
ВЫХОД						
Напряжение	230 В (1 фаза) $\pm 3\%$ (может устанавливаться 208/220/240 В)					
Частота	50/60 Гц $\pm 2\%$ ($\pm 0,1\%$ в режиме аккумуляторной батареи)					
Перегрузка	110% в течение 1 минуты, 130% в течение 10 секунд, 200% в течение 5 циклов					
БАЙПАС						
Напряжение	номинальное выходное напряжение $\pm 15\%$					
Частота	50/60 Гц $\pm 2\%$ (устанавливается для обеспечения совместимости с генераторной установкой)					
КПД						
Онлайнный режим с двойным преобразованием	до 92,5%					
СРЕДА						
Температура окружающей среды	от 0°C до +40°C (от 15°C до 25°C для максимального срока службы АКБ)					
Относительная влажность	от 0 до 95% без конденсации					
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м без снижения активной мощности					
ШКАФ ИБП						
Дисплей	7-дюймовый сенсорный дисплей			3,5-дюймовый		
Габаритные размеры(мм)	Ш	550	550	449	449	600
	Д	635	635	570	570	600
	В	1460	1060	708	575	1400
Вес (кг) (пустой шкаф)	120	90	50	44	140	
Цвет	RAL 7016					
Класс защиты	IP20					
СТАНДАРТЫ						
Безопасность	IEC 62040-1: 2017 (отчет СВ)					
ЭМС	IEC 62040-2: 2005					
Сертификат изделия	CE; RCM; EAC					