

## MODULYS XL

Высочайшая модульность для самых критически важных применений  
от 200 до 4800 кВА/кВт



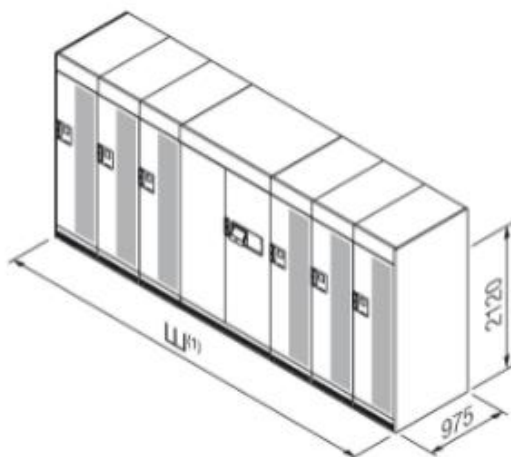
### MODULYS XL 200-4800 кВА/кВт

MODULYS XL — это модульный ИБП на базе силовых модулей 200 кВт. Мощность одиночного ИБП можно увеличить до 1200 кВт, в состав системы может входить до 4 подключенных параллельно устройств.

Инновационная концепция MODULYS XL обеспечивает постоянную защиту потребителя в реальном масштабе времени, реагируя на рост нагрузки или управляя всеми аспектами жизненного цикла системы с высокой степенью безопасности и впечатляющей скоростью.

В комбинации с разнообразными адаптированными сервисами MODULYS XL гарантирует беспрецедентную эксплуатационную готовность и универсальность, что позволяет соответствовать требованиям, предъявляемым к современному критически важному оборудованию.

### Габаритные размеры



Блок				
Количество слотов источников питания	3	4	5	6
Максимальная мощность (кВА/кВт)	600	800	1000	1200
Ширина <sup>(1)</sup> (мм)	2890	3440	3990	4540
Вес <sup>(2)</sup> (кг)	2500	3100	3650	4250

(1) Ширина определяется по левой и правой боковым панелям.

(2) Вес полностью снаряженного устройства с силовыми модулями.

## Технические данные

<b>MODULYS XL</b>	
<b>БЛОК ИБП</b>	
Номинальная мощность силового модуля	200 кВА/кВт
Номинальная мощность блока	от 200 до 1200 кВА/кВт
Количество силовых модулей	до 20 кВА до 15 кВА
Количество слотов источников питания	до 20 кВт до 15 кВт
Количество блоков в системе	1 - 6
Конфигурация с резервированием	1 - 6
Вход/выход	до 4 блоков при параллельном подключении
Конфигурация с резервированием	N+x
<b>ВХОД ВЫПРЯМИТЕЛЯ</b>	
Напряжение	400 В, 3 фазы (200 - 480 В <sup>(1)</sup> )
Частота	50/60 Гц ± 5 Гц
Коэффициент мощности/искажения входного тока (THDI)	> 0,99 / < 2,5% <sup>(2)</sup>
<b>ВЫХОД</b>	
Коэффициент мощности	1 (согласно IEC/EN 62040-3)
Напряжение	400 В, 3 фазы + нейтраль (380/415 В, настраивается)
Частота	50/60 Гц (настраивается) ± 0,01 Гц - автономный
Искажение напряжения (фаза/фаза)	Уровень гармонических искажений напряжения (ThdU) ≤ 1,5% (линейная нагрузка)
<b>БАЙПАС</b>	
Напряжение	Номинальное выходное напряжение ± 15% (настраивается)
Частота	номинальная выходная частота ± 5 Гц (настраивается для совместимости с генераторной установкой)
<b>СИЛОВОЙ УЗЕЛ</b>	
Габариты (Ш x Г x В)	1200 x 975 x 2120 мм
Вес	750 кг
<b>СЛОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ</b>	
Габариты (Ш x Г x В)	550 x 975 x 2120 мм
Вес	130 кг
<b>СИЛОВОЙ МОДУЛЬ</b>	
Габариты (Ш x Г x В)	500 x 950 x 1940 мм
Вес	450 кг
Тип	Съемный с "горячей" заменой/заменяемый в оперативном режиме
Средний промежуток времени безотказной работы (MTBF)	1 000 000 часов
КПД в реальном времени (режим двойного преобразования)	до 97%
<b>СРЕДА</b>	
Рабочая температура окружающей среды	от 0 °C до +40 °C
Относительная влажность	0-95 % без конденсации
Высота над уровнем моря	1000 м без снижения активной мощности
Акустический уровень на расстоянии 1 м	<75 дБА
Стойкость к току короткого замыкания (Icw)	100 кА — симметрично
<b>СТАНДАРТЫ</b>	
Безопасность	IEC/EN 62040-1
ЭМС	IEC/EN 62040-2
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3
Требования к условиям окружающей среды	IEC/EN 62040-4
Товарная декларация	CE, EAC

(1) Распространяются особые условия.

(2) При полном номинальном напряжении; с общим гармоническим искажением напряжения на входе (THDV) < 1%

(3) Без испытательного стенда с тестовой нагрузкой.