

■ Характеристики

Общие характеристики	Напольное исполнение								Стойечное исполнение			
	Одиночный шкаф				Сдвоенный шкаф							
	3 103 50	3 103 51	3 103 54	3 103 56	3 103 63 + 3 107 79	3 103 66 + 3 107 80	3 103 69 + 3 107 81	3 103 72 + 3 107 82	3 103 79	3 103 81	3 103 83	3 103 85
Номинальная мощность, (ВА)	1250	2500	3750	5000	6250	7500	8750	10000	1250	2500	3750	5000
Активная мощность, (Вт)	875	1750	2625	3500	4375	5250	6125	7000	875	1750	2625	3500
Максимальная мощность, (ВА)	5000				10000				5000			
Максимальная мощность, (Вт)	3500				7000				3500			
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111											
Архитектура	Модульная, расширяемая, с резервированием по схеме N+X, с силовыми модулями 1250 ВА в одном шкафу											
Входные характеристики												
Номинальное входное напряжение	230 В											
Диапазон входного напряжения	184–264 В при полной (100 %) нагрузке											
Минимальное рабочее напряжение сети	100 В при нагрузке 50 %											
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3 %											
Коэффициент мощности на входе	> 0,99 при нагрузке 20 %											
Входная частота	50/60 Гц ± 2 % (до 14 % настраивается)											
Выходные характеристики												
Выходное напряжение	230 В ± 1 %											
Выходная частота	50/60 Гц, синхронизирована											
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 1 % при нелинейной нагрузке											
Форма выходного сигнала	Синусоидальная											
Крест-фактор	3,5: 1											
КПД	До 92 %											
Допустимая перегрузка	300 % в течение 1 с – 200 % в течение 5 с – 150 % в течение 30 с											
Время автономной работы												
Время автономной работы, (мин)	13											
Возможность увеличения времени автономной работы	Да											
Управление и обмен данными												
Байпас	Статический (опционально) и автоматический с внутренней синхронизацией (в случае перегрузки или неисправности)											
Индикация и аварийная сигнализация	Большой четырехстрочный буквенно-цифровой дисплей, многоцветный индикатор состояния, звуковая сигнализация											
Коммуникационные порты	1 порт RS 232, 2 логических порта											
Защита	Электронная защита от перегрузок, коротких замыканий и глубокого разряда батарей. Отключение по истечении времени автономной работы. Ограничитель пускового тока. Датчик, определяющий правильность подключения нейтрального проводника. Защита от подачи питания в сеть (электрическая блокировка входного разъема во время работы) от батарей). Контакт ЕРО (полное отключение при аварии)											
Входные/выходные соединения по питанию	Многорозеточный блок + 3 розетки 2К+3				Клеммная колодка для непосредственного присоединения кабелей				Многорозеточный блок + 3 розетки 2К+3			
Механические характеристики												
Масса нетто, (кг)	23,5	34	43	53	26,5 + 57,5	29 + 65	31,5 + 72,5	34 + 80	23,5	34	43	53
Размеры В x Ш x Г, (мм)	475 x 270 x 570				2 x 475 x 270 x 570				266 x 483 x 582			
Количество установленных плат питания	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
Количество свободных слотов для увеличения мощности	3	2	1	-	3	2	1	-	3	2	1	-
Количество установленных комплектов батарей	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
Количество свободных слотов для увеличения времени автономной работы	3	2	1	-	5	4	3	2	3	2	1	-
Условия окружающей среды												
Рабочая температура, (°C)	0–40											
Степень защиты	IP 21											
Относительная влажность, (%)	20–80											
Уровень шума на расстоянии 1 м, (дБ(A))	< 40											
Сертификаты соответствия												
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3											

■ Увеличение времени автономной работы

Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды

Оборудование	Номинальная мощность, (ВА)	Время автономной работы, (мин)	Количество шкафов и размеры В x Ш x Г, (мм)	Кат. №
Сдвоенные шкафы				
	6250	20	2 x (270 x 475 x 570)	3 103 63 + 3 107 81
	6250	30	2 x (270 x 475 x 570)	3 103 63 + 3 107 84
	6250	47	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 78
	6250	60	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 81
	7500	18	2 x (270 x 475 x 570)	3 103 66 + 3 107 82
	7500	30	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 76
	7500	48	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 81
	7500	59	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 66 + 3 107 84 (x2)
	8750	20	2 x (270 x 475 x 570)	3 103 69 + 3 107 84
	8750	30	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 78
	8750	45	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 83
	8750	61	4 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 69 + 3 107 84 (x2) + 3 107 78
	10000	22	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 76
	10000	30	3 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 80
	10000	46	4 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 76
	10000	60	4 x (270 x 475 x 570) ⁽¹⁾	3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 81
Стойки				
	1250	30	1 (6U)	3 103 87
	1250	52	1 (6U)	3 103 88
	1250	75	1 (6U)	3 103 89
	2500	22	1 (6U)	3 103 90
	2500	30	1 (6U)	3 103 91
	3750	18	1 (6U)	3 103 92
			6U = 483 x 266 x 582	

1: Данная конфигурация предусматривает использование кабеля-разветвителя, Кат. № 3 108 60. Количество кабелей равно общему количеству шкафов минус 2