

ARCHIMOD HE

Трехфазные модульные ИБП с двойным преобразованием

Кат. №	3 104 59	3 104 60	3 104 61	3 104 62	3 104 63	3 104 64
Общие характеристики						
Номинальная мощность (кВА)	20	40	60	80	100	120
Активная мощность (кВт)	20	40	60	80	100	120
Мощность силового модуля (кВА)	6,7 на один модуль (20 кВА с 3 модулями), коэффициент мощности 1					
Технология	ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111					
Система	Модульный расширяемый и резервируемый ИБП в одном шкафу-стойке 19"					
Поддержка горячей замены	Силовые и/или батарейные модули можно заменять без отключения ИБП					
Входные характеристики						
Входное напряжение (В)	380, 400, 415 3Ф+Н+3 (или 220, 230, 240 однофазное)		380, 400, 415 3Ф+Н+3			
Входная частота	45-65 Гц ± 2% автоопределение					
Диапазон входного напряжения	230 В +15%/-20% (однофазное) 400 В +15%/-20% (трехфазное)		400 В +15%/-20% (трехфазное)			
Суммарный коэффициент гармоник тока	< 3%					
Совместимость с генераторными установками	Конфигурируется для синхронизации между входной и выходной частотами даже в расширенном диапазоне ± 14%					
Коэффициент мощности на входе	> 0.99					
Выходные характеристики						
Выходное напряжение	380, 400, 415 3Ф+Н+3 (или 220, 230, 240 однофазное)		380, 400, 415 3Ф+Н+3			
КПД	до 96%					
Номинальная выходная частота	50/60 Гц ± 0.1					
Крест-фактор	3.5:1					
Допустимое отклонение выходного напряжения	±1%					
Допустимая перегрузка	10 мин. при 113% и 60 с при 135%					
КПД в экономичном режиме	99%					
Байпас	Автоматический и сервисный байпас					
Аккумуляторные батареи						
Батарейные модули	Батарейный модули предназначены для установки в шкаф, не требуя специальных операций для подключения					
Тип/напряжение батарей	VRLA – AGM/252 В пост. тока					
Время автономной работы	Увеличивается путем подключения дополнительных батарейных модулей и внешних батарейных шкафов					
Зарядка батарей	Технология Smart Charge. Усовершенствованный 3-ступенчатый цикл					
Настройка и управление						
Дисплей и индикаторы	4 строки по 20 символов, 4 кнопки навигации по меню, многоцветный светодиодный индикатор состояния					
Коммуникационные порты	На каждом модуле управления: 2 последовательных порта RS232, 1 логический порт, 5 портов с сухими контактами, 2 слота для интерфейсов SNMP [опция]					
Защита от обратной подачи питания	Вспомогательный контакт Н.З. + Н.О.					
Аварийное отключение питания	Да					
Дистанционное управление	Возможно					
Механические характеристики						
Размеры В x Ш x Г (мм)	2080 x 570 x 912 (42 U)					
Количество установленных силовых модулей	3	6	9	12	15	18
Количество слотов для батарейных модулей	До 30	До 24	До 18	-	-	-
Масса нетто (кг)	205	240	276	272	318	364
Условия окружающей среды						
Рабочая температура / влажность	0 – 40 °C / 0 – 95% без конденсации					
Степень защиты	IP 21					
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	50 – 65					
Соответствие стандартам						
Соответствие регламентам и стандартам	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3					
Услуги						
Монтаж	Может выполняться пользователем. Модульная архитектура с установкой силовых и батарейных модулей по принципу «plug and play» облегчает сборку и монтаж.					