

Технические характеристики ИБП STARK:

МОДЕЛИ						
Полная мощность, кВа	10	15	20	30	40	
СРЕДЫ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ						
Температура хранения, °С	От -25°С до +55°С (для увеличения срока службы аккумуляторных батарей рекомендуемый диапазон составляет от +15°С до +40°С)					
Рабочая температура, °С	От 0°С до +40°С (для увеличения срока службы аккумуляторных батарей рекомендуемый диапазон составляет от +20°С до +25°С)					
Допустимые значения относительной влажности воздуха	От 0% до 95% (при отсутствии конденсации)					
Максимальная высота над уровнем моря, не приводящая к снижению характеристик, м	1000					
Уровень защиты	IP 20					
Максимальное рассеяние энергии	Вт	900	960	1280	1920	2560
	БТЕ	2730	3277	4369	6553	8737
	ккал/ч	688	825	1100	1650	2200
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Требования к входному электропитанию						
Число фаз	3 фазы + нейтраль + заземление					
Номинальное напряжение, В	380 / 400 / 415 (между линиями фаз)					
Напряжение, необходимое для нормальной работы (между линией фазы и нейтралью), В	Нижний предел (зависит от уровня нагрузки)	187 В при нагрузке в 100%				
		120 В при нагрузке в 64%				
	Верхний предел	80 В при нагрузке в 42%				
Номинальная частота, Гц	280 В					
Допустимый диапазон частоты, Гц	50 / 60					
Номинальный ток, А	Форма	От 45 до 65				
	Среднекв. значение*	Синусоидальная				
Максимальный ток, А	Форма	15	23	26	40	53
	Среднекв. значение	18	27	30	47	61
Выходное напряжение						
Классификация согласно стандарту IEC 62040-3	VFI-SS-111					
Число фаз	3 фазы + нейтраль + заземление					
Номинальное напряжение, В	380 / 400 / 415 (между линиями фаз)					
Статическое регулирование напряжения	Нормальный режим	<1%				
При 100%-ной линейной нагрузке	Работа от батарей					
Номинальная частота, Гц	50 / 60					
Частота автоколебаний, Гц	± 0,01%					
Общее искажение напряжения высшими гармониками при номинальной линейной нагрузке	<3%					
Номинальная полная мощность, кВа	10	15	20	30	40	
Максимальный коэффициент мощности нагрузки	0,9					
Номинальная активная мощность, кВт	9	13,5	18	27	36	
Номинальный ток при 380 В, А	15,2	22,7	30,3	45	60,6	
Пик-фактор нагрузки при номинальной мощности	3:1					
Длительность перегрузки	>1 мин при нагрузке в 150%					
Эффективность (в нормальном режиме работы) при коэффициенте мощности нагрузки 0,8	>92					
Линия статического байпаса (bypass)						
Число фаз	3 фазы + нейтраль + заземление					
Напряжение между линией фазы и нейтралью, В*	220 В / 230 В / 240 В ± 10%					
Частота, Гц*	От 47 до 53					
Номинальная полная мощность, кВа	10	15	20	30	40	
Номинальный ток, А	15.2	22.7	30.3	45	60.6	
Время переключения, миллисекунд	0					
Аккумуляторные батареи						
Тип аккумуляторных батарей	Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи, 12 В					
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ						
Безопасность	EN 62040-1-2, EN 60950-1					
Рабочие характеристики	EN 62040-3					
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2					
Сертификация продукта	CE, ГОСТ, ISO, Таможенный союз					
Размеры ШxГxВ (мм)	250x828x868					
Вес (кг)	57	63	64	71	73	
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ						
Коммуникационный интерфейс свободных контактов (отсутствие входного питания, недостаточное напряжение на аккумуляторных батареях, неисправность шунта и отсутствие выходного напряжения), Последовательные коммуникационные порты (RS-232, RS-422), Изолированное вспомогательное 5-В питание для цифровых входов						
ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Возможность ручного включения режима шунтирования с нулевым временем переключения, электронная защита от коротких замыканий, защита от перегрева и от превышения максимальной допустимой силы тока						