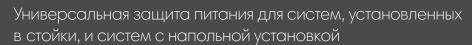
LIEBERT® ITA2 10-20 κBA





Серия ИБП Liebert® ITA2 характеризуется высокими техническими параметрами и универсальностью применения

Технология двойного преобразования, единичный коэффициент мощности и чрезвычайно компактный стоечный/напольный дизайн, позволяют Liebert ITA2 обеспечивать надёжную защиту энергоснабжения компьютерных залов, сетевого оборудования и оборудования для хранения данных.

Благодаря коэффициенту выходной мощности, равному единице, Liebert ITA2 идеально соответствует требованиям современных ИТ-нагрузок, а его широкий диапазон входного напряжения и частоты позволяет снизить необходимость использования батарей, тем самым продлевая срок их службы. Он также оснащен интеллектуальной системой отвода нагретого воздуха с автоматической регулировкой скорости вентиляторов, что существенно снижает потребление энергии и уровень шума.

Liebert ITA2 поддерживает работу с общим батарейным массивом аккумуляторных батарей для параллельно подключенных ИБП и позволяет гибко изменять количество батарейных блоков в линейке, что облегчает использование различных систем батарей и снижает затраты на их приобретение. Зарядное устройство повышенной мощности, которое подходит для различных типов батарей и может заряжать даже высокоемкие комплекты батарей, обеспечивая быстрое восстановление заряда даже после долгого периода отсутствия электропитания.

Liebert ITA2 обладает большим количеством дополнительных опций, расширяющих его технические возможности и подходящих как для напольных ИБП, так и для ИБП, установленных в стойку. При установке в стойку ИБП максимальной мощностью 20 кВА, имеет высоту всего 3U, позволяя минимизировать занимаемое пространство. Использование специального байпаса облегчает возможность параллельной работы и технического обслуживания. Время обеспечения резервного питания можно увеличить, установив несколько батарейных модулей в стойку. Liebert ITA2 оснащён ЖК-дисплеем и многоязычным интерфейсом, позволяющим осуществлять точный контроль состояния и производительности системы, а также управлять ей.

Серия Liebert ITA2 идеально подходит:

- для небольших компьютерных залов:
- продолжительной работы в автономном режиме;
- региональных отделений;
- серверов;
- сетевых компьютеров и периферии;
- устройств хранения данных;
- VoIP.

Особенности продукта:

- конструкция стоечного/напольного типа обеспечивает универсальность монтажа;
- возможность работы в трехфазном или однофазном режиме;
- высокая плотность мощности благодаря уменьшению размеров на 30 % в сравнении с предыдущим поколением;
- входной коэффициент мощности 0,99 для наилучшей совместимости с разными видами электрических сетей и генераторов;
- единичный выходной коэффициент мощности повышает уровень доступности;
- КПД в режиме двойного преобразования до 96 %;
- работа в экономичном режиме с КПД до 99 % и значительная экономия энергии;
- высокая мощность зарядного устройства обеспечивает минимальное время заряда батареи.

ИБП совместимы с любыми системами управления зданиями благодаря следующим возможностям связи:

- порты с беспотенциальными контактами;
- интерфейс USB;
- Vertiv[™] IntelliSlot[™] для SNMP, Modbus или релейной карты.





Liebert ITA2 10-20 KBA



Технические характеристики Liebert ITA2 10-20 кВА

Молимальное вмодное нопряжение (В) 380/400/415 (три фазы + нейгралы) 38	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Воминальное входное напряжение (8) 380/400/415 (гри фазы + нейтраль) Диапазон входное напряжения без питения от батарей (8) 173-498 * Одновнаю входного на разходя (Гц) 40-70 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Можно выбрать от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Можно выбрать от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению на байпасной линии (%) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжению батерамения (8) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Допуск по напряжение байнае исключения напряжения (8) Фурмация в фарть от ±20 до −40 Докомольная входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый) или ±20/230/240 (однофазьый) Домоненное входное напряжение (8) Забичой 15 (грежфазьый	Номинальная мощность (кВА)	10	15	20
диопазон в ходного напряжения бе ва питания от батарей (В) 173-498 * Номинальная частога на входе (Тц) 50,400 Диопазон частога на входе (Тц) 40,770 Диопазон частога на входе (Тц) 40,770 Диопазон частога на байпасной линии (%) 420,000 можно выбрать от +20,40 -40 Догуск по частога на байпасной линии (%) ±20 (можно выбрать от +20,40 -40 Догуск по частога на байпасной линии (%) 50,000 можно выбрать от +20,40 -40 Догуск по частога на байпасной линии (%) 50,000 можно выбрать от +20,40 -40 Догуск по частога на байпасной линии (%) 50,000 можно выбрать ±10) Догуск по частога на байпасной линии (%) 50,000 можно выбрать ±10) Догуск по частога (При Каксижений при полой линейной нагрузке (НВЛЖ) 50,000 можно выбрать 50,000 можно выбрать 50,000 можности батарейным блоков в линейной можности батарейным б	вход			
Можинольнов частота на входе (Пц)	Номинальное входное напряжение (В)	380/400/415 (три фазы + нейтраль)		
диолозон частоты на входе (TQ) Долуск по напряжению на бойласной линии (%) Долуск по частоте на бойласной линии (%) Долуск по напряжений как искаений при полной линейной нагрузке (НФ) Доличество ботгорейных блоков в линейной нагрузке (НФ) Доличество ботгорейных блоков в линейной марижения (мВ/°Суэлемент) Доличество ботгорейных блоков в линейной марижения (мВ/°Суэлемент) Доличество ботгорейных блоков в линейной нагружения Доличество ботгорейном частота (ТQ) Доличество ботгорейных маскова мощность (кВ) Доличество ботгорейных масковам подность (кВ) Доличество ботгорейных масковам при полной линейной нагрузке (%) Доличество ботгорейных масковами при полной линейной нагрузке (%) Дорускивность двойного преобразования при полной линейной нагрузке (%) Дорускивность двойного преобразования при полной нагрузке (%) Дорускивность двойного преобразования при полной нагрузке (%) Дорускивность двойного преобразования при нагрузке 50 % Долуски двойного преобразования при нагрузке 50 % Долуски двойного преобразования при нагрузке 50 % Долуски двойного преобразования	Диапазон входного напряжения без питания от батарей (В)	173-498 *		
Толуск по напряжению на байпасной линии (%) Долуск по частоте на байпасной на пражения (%) Долуск по частоте на байпасной на пражения (%) Долуск по частоте на байпасной на пражения при полной линейной нагрузке (%) Долуск по напражения при полной линейной нагрузке (%) Долуск по частоте (пц) Долуск по частоте (пц) Долуск по на пражения при полной линейной нагрузке (%) Долуск по на пражение бамин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мас магеторичной по пражение 5 мин; 150 % в течение 5 мин; 150 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 5 мин; 150 % в те	Номинальная частота на входе (Гц)	50/60		
Догуск по частоге на байпасной линии (%) догуск по частоге на байпасной на при полной нагрузке (%) догуск по частоге на байпасной линии (%) догуск по частоге на байпасной нагрузке (%) догуск по частоге нагруске (%) догуске патемента нагруске (%) догуске по частоге нагруске (%) догуске	Диапазон частоты на входе (Гц)	40-70		
ходной коэффициент мощности при полной нагрузке (кВr/кВА) 0,99 Коэффициент челинейных искажений при полной линейной нагрузке (ТПD/К) < 5 XAPSAU T IECTUPOBATHIE AKKYNNYJRTOPOB Количество батарейных блоков в линейке 24-40 * челиротурноя компенсация напряжения (мВr/Сулемент) -3 мВr/Сулемент локсимальный ток зарядного устройства (A) 13 XBIXOD Наминальное выходное напряжения (В) 380/400/415 (грехфазный) или 220/230/240 (однофазный) номинальное выходное напряжения (В) 380/400/415 (грехфазный) или 220/230/240 (однофазный) номинальное выходное напряжения (В) 10 15 20 Одокаскимальная выходное напряжения (В) 10 15 20 Одокаскимальная выходное напряжения при полной линейной нагрузке (К) 10 15 20 Одокаскимальная выходное нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (К) 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, >150 % в течение 200 мс СПД Вффективность двойного преобразования при полной нагрузке (В) До 96 % ОДО В зокономном режиме ЕСО До 99 % ТОВЫВЕНИЯ В КОВОМОННОМ РЕЖИМИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Допуск по напряжению на байпасной линии (%)	Можно выбрать от +20 до -40		
Соффициент неличейных искажений при полной личейной нагрузке (THDI%) ВАРДЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Количество батарейных блоков в линейке Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Количество батарейных блоков в линейке Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Количество батарейных блоков в линейке Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Количество батарейных блоков в линейке Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Количество батарейных блоков в линейке Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ (МВ/"С/элемент Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ (МВ/"С/ЭЛОКОВ (ВВИ"С) (ВСЕТИРОВАНИЕ) Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ (МВ/"С/ЭЛОКОВ (ВВИ"С) (ВСЕТИРОВАНИЕ) Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ (МВ/"С/ЭЛОКОВ (ВВИ"С) Варад и ТЕСТИРОВАНИЕ (МВ/"С/ЭЛОКОВ (ВВИ"С) Варад и ТЕСТИРОВАНИ	Допуск по частоте на байпасной линии (%)	±20 (можно выбрать ±10)		
АВАЯД И ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ Соличество батарейных блоков в линейке емпературная компенсация напряжения (мВ/"С/элемент) Авксимальнай ток зарядного устройства (А) В З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное напряжение (В) З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Коминальное выходное преобразования при полной линейной нагрузке З80/400/415	Входной коэффициент мощности при полной нагрузке (кВт/кВА)	0,99		
Количество батарейных блоков в линейке Кемпературная компенсация напряжения (мВ/*С/элемент) Акакимальный ток зарядного устройства (А) В 13 В 13 В 15 В 10	Коэффициент нелинейных искажений при полной линейной нагрузке (THDI%)	< 5		
мемпературная компенсация напряжения (мВ/"С/элемент) Авксимальный ток зарядного устройства (А) В МОМИ Моминальное выходное напряжение (В) Моминальное выходное напряжение (В) Моминальное выходное напряжение (В) Моминальная выходнов частога (Пц) Моминальная выходнов частога (Пц) Моминальная выходнов частога (Пц) Моминальная выходнов частова мощность (кВт) По 15 20 Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (В) Верегрузочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс КПД в экономном режиме ЕСО Фофективность двойного преобразования при полной нагрузке 50 % СПД в экономном режиме ЕСО До 99 % ОТОВИЕ СВЕДЕНИЯ В МУ К Я В (ММ) В З В В МОМ В З В В МОМ В З В В В В В В В В В В В В В В В В В	ЗАРЯД И ТЕСТИРОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ			
Авкосимальный ток зарядного устройства (А) 13 ВИХОД Номинальное выходное напряжение (В) 380/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный) Номинальная выходная частота (Гц) 50/60 Максимальная выходная частота (Гц) 50/60 Максимальная выходная мощность (кВт) 10 15 20 Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (%) ≤ 2 Перегрузочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 ми КПД Воффективность двойного преобразования при полной нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при полной нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % Обфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % Обфективность двойного преобразования при полной нагрузке 50 % Обфективность	Количество батарейных блоков в линейке	24-40 *		
ВЫХОД Номинальное выходное напряжение (В) Номинальное выходное напряжение (В) Номинальная выходная частота (Гц) Номинальная высота Ном	Температурная компенсация напряжения (мВ/°С/элемент)	-3 мВ/°С/элемент		
минальное выходное напряжение (8) 380/400/415 (грехфазный) или 220/230/240 (однофазный) моминальная выходная частога (ГЦ) боминальная выходная частога (ГЦ) бом боминальная выходная частога (ГЦ) бом боминальная выходная частога (ГЦ) бом бом бом бом бом бом к 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мом бом бом к 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мом бом бом бом бом бом бом бом бом бом	Максимальный ток зарядного устройства (А)	13		
Номинальная выходная частота (Гц) 50/60 Асксимальная китивная мощность (кВт) 10 15 20 Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (%) ≤ 2 2 Перегруззочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс КПД Оффективность двойного преобразования при полной нагрузке До 96 % ОФфективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % ОПД в экономном режиме ЕСО До 99 % УЗАМЕРЫ И ВЕС 23 УЗАМЕРЫ И ВЕС 23 УБЕЩИЕ СВЕДЕНИЯ УВУ НЕ СВЕДЕНИЯ ОТ лицевой понели к задней Измеры, ш х Г х В (мм) ≤ 58 УБЕЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОТ лицевой понели к задней ОТ лицевой понели к задней 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Отепень защиты МЭК (60529) 1P20 ОТ ребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 ОТ доссификация ИБП согласно СЕІ ЕN 62040-3 VFI-SS-111	выход			
Максимальная активная мощность (кВт) 10 15 20 Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (%) ≤ 2 Перегрузочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс КПД Оффективность двойного преобразования при полной нагрузке 70 До 96 % Оффективность двойного преобразования при нагрузке 50 % КПД в экономном режиме ЕСО До 99 % ОКПД в экономном режиме ЕСО	Номинальное выходное напряжение (В)	380/400/415 (трехфазный) или 220/230/240 (однофазный)		
Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (%) Верегрузочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс ОПД ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО преобразования при полной нагрузке ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО преобразования при нагрузке 50 % ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО преобразования при нагрузке 50 % ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО преобразования при нагрузке 50 % ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ НАГРУЗКЕ 50 % ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ 5 мин; 150 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс ОРФФЕКТИВНОСТЬ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАН	Номинальная выходная частота (Гц)	50/60		
Перегрузочная способность инвертора при 25 °C 105 % в течение 60 мин; 125 % в течение 5 мин; 150 % в течение 1 мин, > 150 % в течение 200 мс КПД Фффективность двойного преобразования при полной нагрузке Фффективность двойного преобразования при нагрузке 50 % КПД в экономном режиме ЕСО ФЗАМЕРЫ И ВЕС Размеры, Ш × Г × В (мм) Ффективность (кг) Ффективность двойного преобразования при нагрузке 50 % ФДО 96 % ФДО 99 % ФДО 90	Максимальная активная мощность (кВт)	10	15	20
КПД Рефективность двойного преобразования при полной нагрузке Рефективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % КПД в экономном режиме ECO Размеры, Ш × Г × В (мм) Рес нетто (кг) Размеры, Ш × Г × В (мм) Рес нетто (кг) Размеры ВЕС Вымин просстоянии 1 м (дБА) Референция Референция Референция Референция Референция Референция Референция Референция характеристик (макс. 3000 м) Референция к ИБП по электромагнитной совместимости Референция КОСТ по электромагнитной совместимости Референция Рефер	Суммарные нелинейные искажения при полной линейной нагрузке (%)		≤ 2	
Фффективность двойного преобразования при полной нагрузке До 96 % Оффективность двойного преобразования при нагрузке 50 % До 96 % ОПД в экономном режиме ECO До 99 % РАЗМЕРЫ И ВЕС В (мм) 430 × 500 × 130 (3U) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 23 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Перегрузочная способность инвертора при 25 °C	105 % в течение 60 мин; 125 % в	течение 5 мин; 150 % в течение 1	мин, > 150 % в течение 200 мс
Роффективность двойного преобразования при нагрузке 50 % ДО 96 % ДО 99 % РАЗМЕРЫ И ВЕС Размеры, Ш × Г × В (мм) РОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ВОВЩИЕ СВЕДЕНИЯ ВОВЩИЕ ОВЕДЕНИЯ ОТ лицевой панели к задней Аксимальная высота ВОВ 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) Гребования к ИБП по электромагнитной совместимости Кассификация ИБП согласно СЕІ ЕN 62040-3 ОТ ЛИЦЕС/АS 62040-2 ОТ РОБОВОВНИЯ СВЕДЕНИЯ ОТ РОБОВОВНИЯ СВЕДЕНИЯ ВОВ 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) ВОВ 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) ВОВ 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) ВОВ 1500 м без ухудшения СВП согласно СЕІ ЕN 62040-3 ОТ РОБОВОВНИЯ К ИБП по электромагнитной совместимости ВОВ 1500 м без ухудшения СВП СОГЛАСНО СВІ ЕN 62040-3 ОТ РОБОВОВНИЯ К ИБП по электромагнитной совместимости ВОВ 1500 м без ухудшения сарактеристик (макс. 3000 м) ВОВ 1500 м без ухудшения сарактеристик (макс.	кпд			
ХПД в экономном режиме ECO РАЗМЕРЫ И ВЕС Размеры, Ш × Г × В (мм) Вес нетто (кг) РОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Шум на расстоянии 1 м (дБА) Вентиляция От лицевой панели к задней Максимальная высота П500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) Ребования к ИБП по электромагнитной совместимости Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	Эффективность двойного преобразования при полной нагрузке	До 96 %		
РАЗМЕРЫ И ВЕС Размеры, Ш × Г × В (мм) 430 × 500 × 130 (3U) Расе нетто (кг) 23 РОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Шум на расстоянии 1 м (дБА) ≤ 58 Рентиляция От лицевой панели к задней Расенень защиты МЭК (60529) IP20 Ребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	Эффективность двойного преобразования при нагрузке 50 %	До 96 %		
Размеры, Ш × Г × В (мм) 430 × 500 × 130 (3U) Вес нетто (кг) 23 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Шум на расстоянии 1 м (дБА) ≤ 58 Вентиляция От лицевой панели к задней Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) IP20 Пребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	КПД в экономном режиме ЕСО	До 99 %		
Вес нетто (кг) 23 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Шум на расстоянии 1 м (дБА) ≤ 58 Вентиляция От лицевой панели к задней Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) IP20 Гребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	РАЗМЕРЫ И ВЕС			
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ Шум на расстоянии 1 м (дБА) ≤ 58 Вентиляция От лицевой панели к задней Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) IP20 гребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно СЕI EN 62040-3 VFI-SS-111	Размеры, Ш \times Г \times В (мм)	430 × 500 × 130 (3U)		
Шум на расстоянии 1 м (дБА) ≤ 58 Вентиляция От лицевой панели к задней Иаксимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) IP20 гребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно СЕІ EN 62040-3 VFI-SS-111	Вес нетто (кг)		23	
Вентиляция От лицевой панели к задней Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) IP20 Гребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			
Максимальная высота 1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м) Степень защиты МЭК (60529) Гребования к ИБП по электромагнитной совместимости Классификация ИБП согласно СЕГЕN 62040-3 VFI-SS-111	Шум на расстоянии 1 м (дБА)	≤ 58		
Степень защиты МЭК (60529) Гребования к ИБП по электромагнитной совместимости Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	Вентиляция	От лицевой панели к задней		
ребования к ИБП по электромагнитной совместимости EN/IEC/AS 62040-2 Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	Максимальная высота	1500 м без ухудшения характеристик (макс. 3000 м)		
Слассификация ИБП согласно CEI EN 62040-3 VFI-SS-111	Степень защиты МЭК (60529)	IP20		
•	Требования к ИБП по электромагнитной совместимости	EN/IEC/AS 62040-2		
Эбщие требования к ИБП и требования по безопасности EN/IEC/AS 62040-1	Классификация ИБП согласно CEI EN 62040-3		VFI-SS-111	
	Общие требования к ИБП и требования по безопасности	EN/IEC/AS 62040-1		

^{*} В зависимости от условий.

VertivCo.com | Vertiv Infrastructure Limited, George Curl Way, Southampton, SO18 2RY, номер налогоплательщика НДС: GB188146827