



- Разработан для промышленного применения и сложных условий эксплуатации
- Усовершенствованное графеновое покрытие промышленного класса для эффективного отвода тепла
- Стандартная защита IP31, опция IP42 для защиты в суровых условиях
- Запатентованная конструкция обеспечивает 100% передний доступ
- Поддерживает два сетевых входа
- Ключевые комплектующие от ведущих мировых производителей для увеличения надежности
- Избыточная конструкция для гарантии надежности продукта
- Возможность параллельного подключения до 4 устройств
- Защита от обратного тока гарантирует безопасную эксплуатацию
- Дополнительный модуль защиты от перенапряжения 40 кА
- Температурная компенсация для продления срока службы батарей
- 7" цветной сенсорный ЖК-дисплей с индивидуальными настройками управления
- Опционально - разнообразные пылевые фильтры на выбор

ИБП ONTEK iDS PRO разработан для промышленного применения и сложных условий эксплуатации

В этом ИБП применяется передовая технология графенового покрытия, обеспечивающая безопасную и непрерывную работу ИБП, даже при неработающих вентиляторах. Кроме того, для защиты печатных плат от воды и коррозии наносится высокоэффективное защитное покрытие. Оснащенный радиаторами со скошенными ребрами и вентиляторами промышленного класса, ИБП обеспечивает максимальное рассеивание тепла в системах с высоким расходом воздуха и небольшим пространством и значительно снижает риск перегрева.

Технические характеристики ONTEK iDS PRO 3ф/3ф 384В 10-160 кВА

Модель	iDS PRO 33-10K	iDS PRO 33-20K	iDS PRO 33-30K	iDS PRO 33-40K	iDS PRO 33-60K	iDS PRO 33-80K	iDS PRO 33-100K	iDS PRO 33-120K	iDS PRO 33-160K	
Мощность	10кВА 9кВт	20кВА 18кВт	30кВА 27кВт	40кВА 36кВт	60кВА 54кВт	80кВА 72кВт	100кВА 90кВт	120кВА 108кВт	160кВА 144кВт	
Вход										
Тип выпрямителя	6 импульсный						12 импульсный			
Основной вход и байпас	Поддерживаются два ввода									
Номинальное напряжение	380/400/415 В									
Допустимый диапазон напряжения	304 ~ 456 В									
Частота	50/60 Гц ± 10%									
TVSS модуль	40 кА									
Байпас										
Номинальное напряжение	380/400/415 В									
Диапазон входного напряжения	285 ~ 475 В									
Батареи										
Напряжение батареи	384 В (регулируется)									
Старт от батарей	Да									
Выход										
Коэффициент мощности	0,9; настраивается до 1,0									
Номинальное выходное напряжение	380/400/415 В									
Регулировка выходного напряжения	±1%									
Частота	50/60 Гц ± 1%									
Перегрузочная способность	110% непрерывная работа; 125% в течение 10 мин; >150% в течение 1 мин.									
Физические параметры										
Защита	IP31 стандартно, IP42 опция									
Габариты, ГxШxВ (мм)	800 x 800 x 1800			800 x 1200 x 1800			800 x 1600 x 1800			
Вес нетто, (кг)	349	385	427	508	563	760	850	1120	1390	
Окружающая среда										
Рабочая температура	0 ~ 40°C									
Температура хранения	-25°C ~ 55°C									
Рабочая влажность	0~95% без образования конденсата									
Высота над уровнем моря	1000 м									
Управление										
Modbus RS-232/RS485	Поддерживает семейство Windows®, Linux и MAC									
Сухие контакты	5 выходов и 4 входа									
SNMP опционально	Управление питанием из диспетчера SNMP и веб-браузера									
Стандарты										
Безопасность	IEC62040-1-2017									
ЭМС-устойчивость	IEC61000-4-5									
ЭМС-выбросы	IEC62040-2-2018									
Соответствие	CE / CB/ Conformance testing / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018									