

# Промышленные трехфазные On-Line ИБП NetPRO 33 RM (10-25 kVA) для монтажа в 19-дюймовую стойку

## Особенности



Широкий диапазон входного напряжения 228-478В

Двойное преобразование True On-Line

Высокая перегрузочная способность Мощное интеллектуальное 5-ступенчатое зарядное устройство Промышленный 3-уровневый инвертор, THDu <1,5% Параллельное подключение до 8 ИБП

Отсутствие искажений входного тока, THDi <3%

Высокая стабильность выходного напряжения - 1,5%

Поддержка резких перепадов нагрузки 0-100-0%

Поддержка индуктивной нагрузки, доп. опции для промышленности (Energy Absorbing Unit, пылевые фильтры)

Резервируемая система охлаждения с полной самодиагностикой

Настраиваемый плавный пуск 3-6-10 сек (без платы "сухие контакты" - по умолчанию 2-3 секунды) - полная совместимость с ДГ

Информативный LCD дисплей, полный журнал событий

Система самотестирования и мониторинга компонентов, эмуляции нагрузки - Self Aging

USB/RS232/SNMP, программируемые "сухие контакты")

NetPRO 33	RM 10XL	RM 15XL	RM 20XL	RM 25XL
Номинальная мощность	10кВА/10кВт	15кВА/15кВт	20кВА/20кВт	25кВА/25кВт
<b>ОСНОВНОЙ ВХОД ИБП</b>				
Сеть	3 Фазы + Нейтраль + Земля			
Номинальное напряжение на вводе	380/400/415В (линейное)			
Номинальная частота	50/60Гц			
Диапазон напряжений на вводе	304~478В (линейное), полная нагрузка 228V~304В (линейное), полная нагрузка; 228V~304В (линейное), уменьшение нагрузки от 75 до 100%			
Диапазон входной частоты	40Гц ~ 70Гц			
Входной коэф. Мощности	>0.99			
Коэффициент искажений входного тока THDi	<4% (полная линейная нагрузка)	<3% (полная линейная нагрузка)		
<b>ВХОД БАЙПАСА (по умолчанию - питание от основного входа)</b>				
Номинальное напряжение в режиме Байпаса	380/400/415В (линейное)			
Номинальная частота	50/60Гц			
Диапазон напряжения в режиме Байпаса	Настраиваемый, по умолчанию -40% ~ +25%			
Диапазон частоты в режиме Байпаса	Настраиваемый, ±1Гц, ±3Гц, ±5Гц			
Перегрузка в режиме Байпаса	125%, Длительное время работы 125%< нагрузка <130%, 10 минут 130%< нагрузка <150%, 1 минута >150%, 1 секунда			
<b>ВЫХОД ИБП</b>				
Номинальное выходное напряжение	380/400/415В (Линейное)			
Номинальная выходная частота	50/60Гц			
Коэффициент мощности на выходе	1			
Точность выходного напряжения	±1.5% (0-100% линейной нагрузки)			
Коэффициент искажений выходного напряжения THDu	<1% (линейная нагрузка) <5,5% (нелинейная нагрузка) согласно IEC/EN62040-3	<1,5% (линейная нагрузка) <6% (нелинейная нагрузка) согласно IEC/EN62040-3		
Перегрузочная способность (режим online)	<110%, 60мин; 110%~125%, 10мин; 125%~150%, 1мин; >150%, 200мс			

NetPRO 33	RM 10XL	RM 15XL	RM 20XL	RM 25XL
<b>БАТАРЕИ и ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО</b>				
Номинальное напряжение батарей	±240В			
Отклонение напряжения зарядного устройства	1%			
Мощность зарядного устройства	макс=20% от выходной мощности			
Холодный старт от батарей	Есть			
<b>Коэффициент полезного действия</b>				
Работа от сети	95% макс		>95,5%	
Работа от АКБ	94,5% макс		>95%	
<b>Система отображения информации</b>				
Дисплей	LED + LCD + сенсорный экран			
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	RS232, RS485, программируемые сухие контакты			
<b>ОПЦИИ</b>	SNMP, параллельное подключение		SNMP, параллельное подключение, LBS	
<b>Окружающая среда</b>				
Диапазон рабочей температуры	0 ~ 40 °C			
Диапазон температуры хранения	-40 ~ 70 °C			
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсата			
Шум (расстояние 1м)	65дБ @ 100% нагрузки, 62дБ @ 45% нагрузки			
<b>РАЗМЕРЫ, ВЕС</b>				
Размер шкафа ИБП (Ш*Д*В,мм)	438*780*130	438*780*130	438*780*130	438*780*130
Вес шкафа ИБП (КГ)	25	25	30	30
<b>* Спецификации продуктов могут быть изменены без дальнейшего уведомления.</b>				