•DATA CENTER• •HOME & OFFICE• •MALLS•

NEOLINE PRO 300XL

ИБП

60-200 кВА

3 ФАЗЫ ВХОД / 3 ФАЗЫ ВЫХОД



Панель управления: 7 дюймовый сенсорный экран, с функциями просмотра: %нагрузки ИБП, знач.напряж. на входе/выходе/байпасе, вых.мощность в Вт и ВА, ток на выходе ИБП, коэф-т мощн. на выходе ИБП, знач. напряж. АКБ, знач. частоты на входе/выходе, напряж. на шине постоянного тока, значение времени резерва, внутр. температуры, просмотра событий ИБП, изменеия конфигурации вх. напряж., частоты, просмотра формы сигнала напряж. и тока при неисправностях, установление пароля ИБП, запуска ИБП в онлайн (рабочий) режим и др.
Язык управления - русский
Светодиодные индикаторы состояния ИБП
Плата сухих контактов ИБП в стандартной комплектации
Слоты для установки доп. коммуник. плат - 2 шт.
Плата параллельной работы ИБП - 1 шт. на тыльной стороне ИБП
Кнопка аварийного отключения ИБП - на тыльной стороне ИБП
Сухие контакты - 15 пар
RS232 - 1 шт., BMS - 2 шт., USB - 1 шт., RS485 - 1 шт., порт для подключения внешнего датчика температуры - 1 шт.
Функция "холодный старт" для включения ИБП от аккумуляторных батарей в стандартной комплектации.
Кнопка "холодный старт" - 1 шт., на тыльной стороне ИБП.
ИБП в стандартной комплектации работает без нейтральной точки АКБ.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий диапазон входного напряжения
- Входной коэффициент мощности 0.99
- 3-уровневая технология инвертора, КПД 95.5%
- Поддержка параллельного подключения: макс. 6 устройств
- Фунция плавного пуска, уменьшает стартовые токи системы и требует меньшей мощности генератора
- Поддерживает функцию общей батареи при параллельном подключении
- Выходной коэффициент мощности 1, может поддерживать 100% несбалансированную нагрузку
- Высокая адаптивность к нагрузке, может работать при полной индуктивной или емкостной нагрузке
- Совместим с AGM VRLA свинцово-кислотными или литий-ионными батареями
- Функция "LBS" позволяет использовать 2 независимых ИБП в режиме синхронизации, увеличивая надежность системы
- Поддерживает USB, RS485, RS232, SNMP и сухие контакты
- Встроенный механический байпас с механической защитой от случайного включения, установленный с фронтальной стороны ИБП

Технические характеристики

Модель		NEOLINE PRO 360XL	NEOLINE PRO 380XL	NEOLINE PRO 3100XL	NEOLINE PRO 3120XL	NEOLINE PRO 3150XL	NEOLINE PRO 3160XL	NEOLINE PRO 3180XL	NEOLINE PRO 3200XL
Мощность (кВА/кВт)		60k/60k	80k/80k	100k/100k	120k/120k	150k/150k	160k/160k	180k/180k	200k/200k
ВХОД									
Ном. напряжение		380/400/415 VAC (3Ф+N+PE)							
Диапазон вх. напряж.		138~485 VAC							
Вход. коэф. мощности		0.99							
Вх. коэф. нел. искажений		THDi 3% при полной линейной нагрузке							
Диапазон рабочего напр. эл. байпаса		-45% ~ +25%							
Диапазон частоты байп.		50/60Гц ± 10%							
ВЫХОД									
Номинальное напряжение		380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)							
Стабилизация напряжения		1%							
Коэффициент мощности		1.0							1
Частота на выходе ИБП		Работа от сети: синхронизирована с сетью, частота на выходе 50/60Hz (± 0.1); Режим работы от АКБ: (50/60Hz ± 0.2%)							
Крест фактор		3:1							
Коэф. нел. искажений THD		2% линейная нагрузка; 4% нелинейная нагрузка							
Перегруз. спос-ть	Инвертора	≤ 110% 60 мин., ≤125% 10 мин., ≤150% 1мин., >150% 1.2с с отключением инвертора							≤110% 60мин, ≤125% 1мин, >125% 1.2с с отк. инвертора
	Байпаса	30°C: 135% длительно; 40°C: 125% длительно; >1000%, 100мс							
ЭФФЕКТИВНОСТЬ									
Рабочий режим		95.5%							
ECO режим		99%							
БАТАРЕИ									
Тип батарей		Свинцово-кислотные AGM VRLA / Li-ion (литиевые)							
Напряжение батарей		± 180 VDC ~ ± 300 VDC (30 ~ 50 шт. настраваемо) По умолчанию: 50 шт.							
Макс. ток заряда		20A	40A			60A			
ОКРУЖ. СРЕДА									
Рабочая температура		0°C~40°C							
Хранение		-25°C~55°C							
Рабочая влажность		0~95% (без конденсации)							
Высота		1000м, уменьшение мощности при >1000м							
Уровень шума		58 дБА	60 дБА	62 дБА		63 дБА		64 дБА	66 дБА
ФИЗ. ХАР-КИ									
Габариты ВхШхГ (мм)		868x250x828	1200x442x850						
Вес (кг)		83	144	147	152	190	200	220	230
СТАНДАРТЫ									
Безопасность		IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1							
ЭМС		IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-2-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11)							