

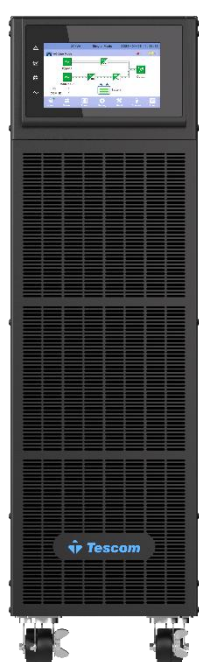
ИБП Tescom Neoline 3380 XL

в комплекте с АКБ

ИБП

80 кВА / 80 кВт

3 ФАЗЫ ВХОД / 3 ФАЗЫ ВЫХОД



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий диапазон входного напряжения
- Входной коэффициент мощности 0.99
- 3-уровневая технология инвертора, КПД 95.5%
- Поддержка параллельного подключения: макс. 6 устройств
- Функция 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		ИБП Tescom Neoline 3380 XL в комплекте с АКБ	
Мощность ИБП (кВА/кВт)		80 кВА / 80 кВт	
Номинальная мощность, кВт		80	
Вес в упаковке, кг		860	
Архитектура		моноблочная	
Тип		On-line с двойным преобразованием	
Тип монтажа		напольный	
Шкаф внешней обводной линии		опционально	
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%	
Анализатор состояния электросети		Электронный	
ВЫХОД			
Номинальное напряжение		380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)	
Тип выходных разъемов питания		Клеммная колодка	
Стабилизация напряжения		1%	
Коэффициент мощности		1.0	
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. способ	Инвертора	≤ 110% 60 мин., ≤125% 10 мин., ≤150% 1мин., >150% 1.2с с отключением инвертора	
	Байпаса	30°C: 135% длительно; 40°C: 125% длительно; >1000%, 100мс	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
Рабочий режим (КПД)		96%	
ЕСО режим (КПД)		99%	
БАТАРЕИ			
Количество и тип аккумуляторов		AGM VRLA x 40 Ач	
Тип батарей		Свинцово-кислотные AGM VRLA / Li-ion (литиевые)	
Комплектация		В комплекте с аккумуляторным шкафом и аккумуляторными батареями	
Количество АКБ, шт		40	
Тип АКБ		Свинцово-кислотные АКБ (AGM VRLA)	
Ёмкость аккумулятора		40 Ач	
Время работы от аккумулятора		10 минут	
Тип шкафа АКБ		Внешний, с коммутационным устройством, перемычками, проводами для подключения к ИБП	
Напряжение батарей		± 180 VDC ~ ± 300 VDC (30 – 50 шт. настраиваемо) По умолчанию: 50 шт.	
Макс. ток заряда		40А	
Типовое время переключения, мс		0	
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	62 дБА
Мониторинг	удаленный, опционально
ФИЗ. ХАР-КИ	
Габариты ВхШхГ (мм)	1200x442x850
Вес ИБП, нетто (кг)	144
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)

www.tescom-ups.com

