

# INELT-ITT

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ

100kVA ~ 500kVA

INELT-ITT обеспечивает высочайшую защиту и эффективность совместно с системой ухода за батареями, существенно продляющую срок службы батарей



### ОПТИМАЛЬНО:



дата-центры



медицинские учреждения



критическинагрузки



промышленность

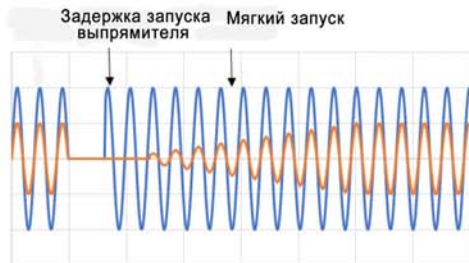
### ВОЗМОЖНОСТИ

- Коэффициент мощности равный 1, КПД до 96%
- Коэффициент нелинейных искажений на входе <3%, минимизирующий помехи во входную сеть
- Работа с емкостными и индуктивными нагрузками без ухудшения характеристики
- Совместимость с дизельными генераторными установками (ДГУ) с возможностью наращивания по мощности, а также настройкой по мощности и времени задержки
- Система ухода за батареями для продления срока их службы
- Два входа и внутренний ручной байпас
- Возможность параллельного подключения до 6 ИБП, с резервированием или без, с возможностью настройки с ЖК-дисплея
- Отдельные или общие батареи для параллельных систем
- Широкие коммуникационные возможности стандартно: два слота последовательного порта, RS232, USB, программируемый порт сухих контактов
- Возможность отсоединения нейтрального провода для безопасного технического обслуживания (ТО)
- Доступ к ИБП с передней панели для удобного технического обслуживания

### ОПЦИИ

- Холодный старт
- Платы SNMP, RS485, Modbus, температурный датчик
- Программируемые сухие контакты
- Исполнение ИБП для параллельного соединения
- Общие батареи для параллельных систем
- Общий байпас
- Исполнение с внутренним изолирующим трансформатором
- Сенсорный дисплей и ЖК индикатор состояния ИБП для быстрой и удобной работы

### СОВЕСТИМОСТЬ С ГЕНЕРАТОРОМ



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

		ИТТ100	ИТТ125	ИТТ160	ИТТ200	ИТТ250	ИТТ300	ИТТ400	ИТТ500
ВХОД	Напряжение	~400 В 3-фазное с нейтральным проводом							
	Диапазон входного напряжения	-20%, +15% (выпрямитель)							
	Частота	От 45 до 65 Гц							
	Коэффициент мощности	0,99							
	Коэффициент нелинейных искажений	< 3%							
ВЫХОД	Напряжение	~380/400/415В 3-фазное с нейтральным проводом							
	Диапазон выходного напряжения	Статический: ±1%; динамический по требованиям IEC/EN							
	Коэффициент мощности	0,9							
	Частота	50/60 Гц							
	Диапазон выходной частоты	±0,001 (на холостом ходу)							
	Коэффициент искажений синусоидальности (форм-фактор)	3:1							
	Коэффициент гармонических искажений напряжения (КГИ)	<1% при линейной нагрузке; <5% при перекосе нагрузки							
Перегрузочная способность	125% в течение 10 минут				125% в течение 5 минут				
	150% в течение 30 секунд				150% в течение 30 секунд				
БАТАРЕИ	Количество	60-62 шт							
	Ток заряда макс. (А)*	До 50А				До 100А			
	Общие батареи при параллельном соединении	Да							
КПД	Режим VFI	до 95%							
	Режим ECO	> 98%							
БАЙПАС	Напряжение	~380/400/415В 3-фазное с нейтральным проводом							
	Диапазон выходного напряжения	±10% (возможность выбора)							
	Частота	50/60 Гц (возможность выбора)							
	Диапазон выходной частоты	±10 Гц (возможность выбора)							
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Параллельное соединение	До 6 ИБП							
	Размеры (ШxГxВ), мм	560x940x1800			850x950x1975			1450x953x1976	
	Масса, кг	320	360	380	720	850	930	1000	1400
	Класс защиты	IP20							
	Дисплей и интерфейс оператора	Цветной сенсорный ЖК-дисплей							
	Встроенный порт информационного обмена	Порт USB, последовательный порт RS232, EPO, выключатель батарей/ автоматический выключатель байпаса/ контактор звукового режима работы от ДГУ							
	Дополнительные коммуникационные возможности	Слоты для SNMP-платы, платы RS485, Modbus, дополнительная плата сухих контактов, удаленный пульт мониторинга							
	Эксплуатационная температура	0-40°С							
	Эксплуатационная влажность	0-95% (без образования конденсата)							
	Блок испытан на соответствие стандартам	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3							
ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Маркировка	CE							
	Уровень шума	<60 дБа на расстоянии 1 метр							