

INELT-ITG

МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ
ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ИБП

100kVA ~ 800kVA

Долговечный и надежный ИБП
с изолирующим трансформатором



ЛУЧШЕЕ
РЕШЕНИЕ



дата-центры



медицина



промышленность

ВОЗМОЖНОСТИ



- Коэффициент мощности 0,9; трансформаторный ИБП
- КПД до 95%, инвертор и выпрямитель на IGBT 3-го поколения
- Коэффициент нелинейных искажений на входе <3%, минимизирующий помехи во входную сеть
- Доступ к ИБП с передней панели для удобного технического обслуживания
- Система ухода за батареями для продления срока службы батарей
- Мощное зарядное устройство с 3-х ступенчатой системой заряда батарей
- Высокая перегрузочная способность
- Гнездо для контактора сигнала тревоги аварийного выключателя батарей
- Широкие коммуникационные возможности стандартно: два слота последовательного порта, RS232, USB

ОПЦИИ



- Изолирующий или автоматический трансформатор для байпаса или входной линии
- Температурная компенсация напряжения заряда батарей
- Внешний сервисный байпас для технического обслуживания
- Комплект параллельного соединения
- Синхронизация нагрузки для одиночных ИБП или для двух параллельных систем
- Коммуникационные слоты, плата RS485, плата сухих контактов, плата SNMP/web



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		ITG100/125/160	ITG200/250/300	ITG400	ITG500	ITG600	ITG800
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 режим: $\pm 1\%$; динамический режим в соответствии с требованиями IEC/EN 62040-3 класс 1					
	Коэффициент мощности	0,9					
	Частота	50/60 Гц					
	Диапазон выходной частоты	$\pm 0,001$ (без нагрузки)					
	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					
БАТАРЕИ	Количество	50-52 шт					
	Ток заряда макс. (А)*	До 100А					До 200А
КПД	Режим VFI	до 95%					
	Режим ECO	> 98%					
БАЙПАС	Напряжение	~380/400/415В 3-фазное с нейтральным проводом					
	Диапазон выходного напряжения	$\pm 10\%$ (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	815x825 x1670	1200x860 x1900	1990x990 x1920	2430x990 x2020	2440x990 x2020	3640x990 x1920
	Масса (кг)	ITG100 = 625 ITG125 = 660 ITG160 = 715	ITG200 = 970 ITG250 = 1090 ITG300 = 1170	1820	2220	2400	3600
	Класс защиты	IP20					
	Дисплей и интерфейс	Цветной сенсорный ЖК-дисплей					
	Встроенные коммуникационные порты	порт USB, последовательный порт RS232, EPO, выключатель батарей / автоматический выключатель байпаса / контактор звукового режима работы от ДГУ					
	Дополнительные коммуникационные средства	Слоты для SNMP-платы, платы RS485, Modbus, дополнительная плата сухих контактов, удаленный пульт мониторинга					
	ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Эксплуатационная температура	0-40°C				
Эксплуатационная влажность		0-95% (без образования конденсата)					
Блок испытан на соответствие стандартам		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3					
Маркировка		CE					
Уровень шума		<62 дБа на расстоянии 1 метр					

