Power

ИБП TRI-POWERX33TE

Высокоэффективная online система
с L3-IGBT выпрямителями 10-60 кВА

ИБП TRI-POWERX33TE создан для защиты дата центров и систем радиосвязи, инфраструктуры IT и сетей где риски, связанные с плохим энергоснабжением могут негативно сказаться на деятельности и обслуживании объектов энергопотребления. ИБП TRI-POWERX33TE спроектирован и произведён с использованием самых современных технологий и компонентов. Для промышленного применения разработана линейка имеющая установленный выходной трансформатор для гальванической развязки сети.

- 3-х Уровневая IGBT технология
- Высокая эффективность, КПД в онлайн режиме до 95%
- Высокий входной коэффициент мощности более > 0.99
- Низкие гармоники искажений входного сигнала менее <3%
- Максимальный выходной коэффициент мощности равный 1.0
- Масштабируемые мощность и параллельное подключение
- Общая батарея для параллельной системы с резервированием
- Внутренний ручной байпас для обслуживания без отключения питания
- Функция начального пуска DC (опция)
- Расширенный интерфейс - сенсорный ЖК-экран

ИБП TRI-POWERX33TE 10-60кВа

Технические данные

Модель	TE 10	TE 20	TE 30	TE 40	TE 60
Мощность (кВА)	10	20	30	40	60
Вход					
Номинальное напряжение	400VAC (+/- 20%) 3 Phase + N				
Коэффициент мощности	> 0,99				
Частота	45 - 65 Hz				
Искажения тока:	THDi < 3%				
Выход					
Активная мощность кВт)	10	20	30	40	60
Номинальное напряжение	380/400/415VAC 3P + N				
cos φ 1	1				
КПД	96%				
Частота	50Hz/60Hz +/- 0,05%				
Стабильность напряжения	± 1 % статическая, ± 3% динамическая на резистивной нагрузке				
Crest Factor (CF)	3:1				
Перегрузочная способность	60 мин при 110%, 10 мин при 125% l 1 мин при 150%				
Аккумуляторные батареи					
Количество/тип	32 - 40 шт (по конфигурации)				
Возможность установки АКБ	да				нет
Ток заряда	3,5A	7A	10A	13A	20A
Порты связи:					
Стандарт	USB, EPO, Dry Contact				
Опционально	2 Communication Slots for SNMP Card, RS-485 Modbus Card, Dry Contact Card				
Дисплей	4,3” цветной LCD Touch Screen				
Окружающие условия					
Рабочая температура	0°C - 40°C				
Класс защиты	IP20				
Относительная влажность:	до 95% без конденсации				
Параллельная работа	До 6 блоков				
Шум	< 52dBA		< 55dBA		< 60dBA
EPO	Yes				
Вес без батарей	84	86	130	132	200
Габариты (ШхГхВ)	440 x 860 x 1390 mm				600 x 827 x 1345 mm
Сертификация					
Quality	ISO 9001 - ISO 14001				
Mark	CE				
Standards	LVD: EN62040-1 / EMC requirements: EN62040-2				

For contact information visit www.al-rus.com

The Alpha Group >

North America	Europe, Middle East & Africa			Asia Pacific	Latin & South America
USA	Cyprus	Germany	Baltics	P.R. China	Contact USA office
Tel: +1 360 647 2360	Tel: +357 25 375 675	Tel: +49 9122 79889 0	Tel: +370 655 299 62	Tel: +852 2736 8663	
Fax: +1 360 671 4936	Fax: + 357 52 359 595	Fax: +49 9122 79889 21		Fax: +852 2199 7988	
Canada	Russia	United Kingdom	Turkey		
Tel: +1 604 436 5900	Tel: +7 495 532 57 74	Tel: +44 1279 501110	Tel: +90 216 370 23 28		
Fax: +1 604 436 1233		Fax: +44 1279 659870	Fax: + 90 216 370 23 68		

Alpha Technologies reserves the right to change or modify product design, construction, specifications or material without prior notice.
Copyright © 2016 Alpha Technologies. All Rights Reserved. Alpha® is a registered trademark of Alpha Technologies.

(03/2018

member of The Group™