Online
GVN-DSP T СЕРИЯ

Настоящая Онлайн технология «Double Conversion»
Управляемый DSP, ИБП-выпрямитель ИБП
3-фазный вход / 3-фазный выход 10 - 300 кВА

- выпрямитель IGBT / - инвертор IGBT / - контрольный процессор DSP
- Активная коррекция коэффициента мощности, PFC (PF 0,99) / - Активная коррекция гармоник (THDI ≤ 4%)
- Широкий диапазон входного напряжения / - Совместим с генератором
- Режим энергосбережения (ECOMODE) / - Резервное копирование и повышение мощности благодаря параллелизму / - Интеллектуальная система зарядки аккумулятора / - Простая синхронизация с внешними источниками / - Статический и ручной байпас в стандартной комплектации / - Стандартные изоляционные трафы / - Связь с компьютерными и сетевыми системами (SNMP)
- Увеличенное время подачи батареи / - Низкие затраты на установку и эксплуатацию

GVN-DSP T Серия технические Особенности														
МОДЕЛЬ	GVN-DSP T 33010	GVN-DSP T 33015	GVN-DSP T 33020	GVN-DSP T 33030	GVN-DSP T 33040	GVN-DSP T 33045	GVN-DSP T 33060	GVN-DSP T 33080	GVN-DSP T 33100	GVN-DSP T 33120	GVN-DSP T 33160	GVN-DSP T 33200	GVN-DSP T 33250	GVN-DSP T 33300
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250	300
Номинальная активная мощность (кВт)	8	12	16	24	32	36	48	64	80	96	128	160	200	240
ВХОД														
Количество фаз	3F + N + PE													
Номинальное напряжение	380V / 400V / 415V													
Допуск напряжения 100% нагрузки	-%15 + %27													
Допуск напряжения 64% нагрузки	-%45 + %27													
Допуск напряжения 42% нагрузки	-%64 + %27													
Номинальная частота (Гц)	50 Hz / 60 Hz													
Допустимость частоты (онлайн)	±%10													
Входной ток THD *	≤%4													
Коэффициент мощности входа	0.99													
ВЫХОД														
Количество фаз	0.9													
Коэффициент выходной мощности	3F+N+PE													
Номинальное напряжение	380V / 400V / 415V (регулируется с передней панели)													
Статическое регулирование напряжения при 100% нагрузке Напряжение THD (с линейной нагрузкой)	<%1													
Крест-фактор	<%1,5													
Частота (Гц)	3:1													
Допуск частоты	50 Гц / 60 Гц													
Перегрузка	± %0.01													
Выход *	125% нагрузки в течение 10 минут, 150% нагрузки в течение 1 минуты													
Количество фаз	до %92													
СТАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ BY-PASS														
Количество фаз	3f+N+PE													
Допуск напряжения для работы байпаса	220V / 230V / 240V (f-N) ± % 10													
Допуск частоты для работы байпаса	47 Hz - 53 Hz (регулируется)													
БАТАРЕЯ														
Тип	Необслуживаемый сухой тип													
Батарея Adedi	54 Штуки (2x27)													
Защита батареи	Защита от глубокого разряда, зарядка с компенсацией тепла													
Тест батареи	Стандартный (автоматический и ручной)													
СВЯЗЬ														
Интерфейс (порт связи)	RS232 & RS422													
Соединение сухого контакта	Сбой сети, низкий уровень заряда батареи, операция байпаса, выход из строя													
Прочие	EPO (кнопка аварийного отключения), интерфейс генератора													
ПОКАЗАТЕЛИ														
LED Дисплей	Сеть, байпас, аккумулятор, инвертор, нагрузки, индикаторы сбоев													
LCD Дисплей	Процент нагрузки, входная выходная частота, напряжение и ток, напряжение байпаса, напряжение и ток батареи, температура, аварийные сигналы													
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ														
Диапазон температур хранения (° C)	От -25 ° C до + 55 ° C (рекомендуемая температура при длительном времени автономной работы от 15 до 40 ° C)													
Диапазон рабочих температур (° C)	0 - 40 ° C (рекомендуемая температура для длительного срока службы батареи 20-25 ° C)													
Влажность	0-%95 (без конденсации)													
Рабочая высота (макс. М.)	1000 м													
Класс защиты	IP20													
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ														
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250	300
Размеры (cm) ДхШхВ	40x78x107				52x90x130		64x100x140		76x102,5x168,5	96x108x182		161x108x195		
Вес (кг)	235		238	273	450	502	625	680	790	1200	1290	1675	1775	
СТАНДАРТЫ														
Стандарты	EN 62040-1 -1 (Безорпасность) , EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)													
ВАРИАНТЫ														
	Параллельный Kit, SNMP (внутренний или внешний), внешний байпас, панель удаленного мониторинга, батарейный шкаф, класс защиты IP21													

*Устройство зависит от условий и окружающей среды

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

GÜVEN-İS® Continuous Solution

www.guvenis.com.tr
www.guvenisregulator.com.tr