

Online GVN-DSP Серия

**Настоящая Он-лайн технология «Double Conversion»
Управляемый DSP, ИБП-выпрямитель ИБП
3-фазный вход / 3-фазный выход 10 - 400 кВА**

- IGBT выпрямитель / - IGBT Инвертор / - контрольный процессор DSP / - Активная коррекция коэффициента мощности, PFC (PF 0.99) / - Коррекция активной гармоник (THDI ≤ 3%) / - Широкий диапазон входного напряжения / - Совместимость 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 / - Увеличенное время подачи батареи / - Параметры гальванической изоляции и специального напряжения / - Связь с компьютерными и сетевыми системами (SNMP) / - Низкая стоимость установки и эксплуатации / - 2 года полной гарантии в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 14001 и CE



GVN-DSP Серия Технические особенности

МОДЕЛЬ	GVN-DSP 33010	PDSP 33015	PDSP 33020	PDSP 33030	PDSP 33040	PDSP 33060	PDSP 33080	PDSP 33100	PDSP 33120	PDSP 33160	PDSP 33200	PDSP 33250	PDSP 33300	PDSP 33400	
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400	
Номинальная активная мощность (кВт)	8/9	12/13,5	16/18	24/27	32/36	48/54	64/72	80/90	96/108	120/144	160/180	200/225	240/270	320/360	
ВХОД															
Количество фаз	3F + N + PE														
Номинальное напряжение	380V / 400V / 415V														
Допуск напряжения (100% нагрузки)	-%25 + %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 *	≤%3														
Коэффициент мощности входа	0.99														
ВЫХОД															
Количество фаз	3F+N+PE														
Коэффициент выходной мощности	0,8 / 0,9 (регулируются)														
Номинальное напряжение	380V / 400V / 415V														
Статическое регулирование напряжения при 100% нагрузке	<%1														
Напряжение THD (с линейной нагрузкой)	≤%2														
Крест-фактор	3:1														
Частота (Гц)	50 Гц / 60 Гц														
Допуск частоты	± %0.01														
Перегрузка	125% нагрузки в течение 10 минут, 150% нагрузки в течение 1 минуты														
Выход *	до %95														
СТАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ BY-PASS															
Количество фаз	3f+N+PE														
Допуск напряжения для работы Bypass	± % 10														
Допуск частоты для работы Bypass	47 Гц - 53 Гц (регулируемый)														
БАТАРЕЯ															
Тип	Необслуживаемый сухой тип														
Батарея Adedi	62 Штуки (2x31)										60 Штук (2x30)				
Защита аккумулятора	Защита от глубокого разряда, зарядка с компенсацией тепла														
Тест батареи	Стандартный (автоматический и ручной)														
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														
СВЯЗЬ															
Интерфейс (порт связи)	RS232 & RS422														
Соединение сухого контакта	Сбой сети, низкий уровень заряда батареи, операция байпаса, выход из строя														
Прочее	ЕРО (кнопка аварийного отключения), интерфейс генератора														
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														
Уровень шума	55Дц					65Дц					70Дц				
СТАНДАРТЫ															
Стандарты	EN 62040-1 -1 (Безопасность) , EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111) EN 60950														
ВАРИАНТЫ															
	Параллельный комплект, SNMP (внутренний или внешний), внешний байпас, панель удаленного мониторинга, изолирующий трансформатор, батарейный шкаф, класс защиты IP21														

* Устройство зависит от условий и окружающей среды