Online

GVN-DSP Premium Серия

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

- выпрямитель IGBT / - инвертор IGBT / - контрольный процессор DSP
- Активная коррекция коэффициента мощности, PFC (PF 0.99)
- Активная коррекция гармоник (THDI <3%) / - Широкий диапазон входного напряжения / - Ecomode эффективность ≥ %98 / - Резервное копирование и повышение мощности благодаря параллелизму
- Интеллектуальная система зарядки аккумулятора и увеличение срока службы аккумулятора
- Функция плавного пуска / - 512 событийных событий / - Гальваническая развязка и специальные варианты применения 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, ISO 18001 и CE

GVN-DSP Premium Серия Технические особенности

МОДЕЛЬ	33010	33015	33020	33030	33040	33060	33080	33100	33120	33160	33200	33250	33300	33400
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400
Номинальная активная мощность (кВт)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	180	225	270	360
ВХОД														
Количество фаз	3F + N + PE													
Номинальное напряжение	400V (380V-415V)													
Допуск напряжения (100% нагрузки)	(-15)% (+22)%													
Допуск напряжения (64% нагрузки)	(-45)% (+22)%													
Допуск напряжения (42% нагрузки)	(-64)% (+22)%													
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	0,9													
Номинальное напряжение	380V / 400V / 415V													
Статическое регулирование напряжения при 100% нагрузке	<%1													
Напряжение THD (линейная нагрузка)	<%2													
Крест-фактор	3:1													
Частота (Гц)	50 Hz / 60 Hz													
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														
3,5 '' Графический сенсорный	На графической диаграмме аккумуляторных батарей: Сеть, Байпас, Батарея, Инвертор, нагрузки%, вход / выход / байпасное напряжение													
	Выходная мощность (W & amp; VA), выходной ток, коэффициент выходной мощности, значения напряжения батареи,													
	Частота ввода / вывода, напряжение шины постоянного тока, оставшееся время автономной работы, внутренняя температура, температура охлаждающей жидкости													
СВЯЗЬ														
Интерфейс (порт связи)	RS232 & RS485 (ModBus)													
Соединение сухого контакта	Регулируемая передняя панель 4 контакта реле													
Прочее	EPO (кнопка аварийного отключения), интерфейс генератора													
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ														
Диапазон температур хранения (° C)	-25 ° C ± 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	1000 м													
Класс защиты	IP20													
Шум (1 м)	< 55dBA				< 58dBA			< 62dBA	< 67dBA					
ФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ														
Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400
Размеры (см) ДхШхВ	40x78x107				52x90x130	67x73x163		85x78x182	98x87x195		134x108x195			
Вес (кг)	100	114	116	122	180	253	285	405	522	570	735	825	900	925
СТАНДАРТЫ														
	EN 62040-1-1 (Безопасность), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)													
ВАРИАНТЫ														
	Параллельный комплект, SNMP (внутренний или внешний), внешний байпас, панель удаленного мониторинга, изолирующий трансформатор, батарейный шкаф, класс защиты IP21													

* Мощность устройства зависит от условий окружающей среды.

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

GÜVEN-İS®
Continuous Solution

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