Digital Energy™ VH Series UPS

700/1000/1500/2000/3000 ВА
Источник бесперебойного питания (ИБП)

Серия VH 700 ВА, 1000 ВА, 1500 ВА, 2000 ВА и 3000 ВА

ИБП серии VH производства компании GE представляет собой устройство класса VFI (напряжение и частота на выходе не зависят от входа) с двойным преобразованием. Этот интеллектуальный ИБП с отличными характеристиками разработан для защиты критичных приложений. В конструкции ИБП использован уникальный отказоустойчивый байпас для обеспечения максимальной надежности и защищенности нагрузки.

Серия VH была разработана также для максимальной гибкости при установке. Корпус привлекательного дизайна унифицирован как для башенного (напольного) применения, так и для монтажа в 19" стойки, поэтому установка ИБП может адаптироваться по мере развития сети.

Батареи являются важнейшим элементом любого ИБП. Уникальная технология Superior Battery Management гарантирует максимальную защиту этого компонента при любых условиях. При необходимости процедура замены батарей может быть произведена очень просто, безопасно и без отключения критичной нагрузки.

Для передачи данных ИБП оснащен USB-интерфейсом и «сухими» контактами, при необходимости может быть установлена плата с RS232, USB и релейным интерфейсом. Плата SNMP интерфейса для сетевого мониторинга является опциональной и гарантирует возможность удаленного контроля на удаленных объектах.

области применения

- Серверы
  Телекоммуникационное оборудование
- Локальные сети
- Серверы интернет-доступа
  Сетевое оборудование
- Технологическое оборудование

свойства и преимущества

- Технология двойного преобразования (Voltage Frequency Independent — выходные напряжение и частота не зависят от входа) исключает проблемы, вызванные ненадежной сетью электропитания
- Уникальный отказоустойчивый байпас для непрерывной работы даже при отказе ИБП
- Одновременно напольное и стоечное исполнение корпуса ИБП. Все крепления входят в комплект
- Простая процедура замены батарей, не влияющая на питание нагрузки
- Широкий спектр средств коммуникации: USB, контактный интерфейс, RS-232, «сухие» контакты, релейный выход и SNMP
- Широкий диапазон входного напряжения снижает количество переключений на батареи
- Превосходная защита от короткого замыкания
- Уникальная технология SBM (Superior Battery Management — Интеллектуальное управление батареями) увеличивает эксплуатационные характеристики и срок службы батарей
- Простая процедура подключения батарейных блоков для увеличения времени автономной работы
- Удаленный мониторинг и управление при установке ИБП в местах ограниченного доступа
- Может использоваться как преобразователь частоты (из 50 Гц в 60 Гц или наоборот)
- Защита от неправильного включения фазы и нейтрали
- Высокая перегрузочная способность
- Точная регулировка выходной частоты
- Высокий КПД

GE
Critical Power

Модель	VH 700	VH 1000	VH 1500	VH 2000	VH 3000
Выходная мощность (ВА / Вт)	700 / 490	1000 / 700	1500 / 1050	2000 / 1400	3000 / 2100
Исполнение корпуса	Башенное / стоечное				
Диапазон входного напряжения (при 70% нагрузке)	130 — 280 В				
Диапазон входной частоты	45 — 66 Гц				
Время автономной работы при 50% / 75% нагрузке	30 / 16 мин.	24 / 11 мин.	16 / 8 мин.	20 / 11 мин.	16 / 8 мин.
Выходной коэффициент мощности	1 (при 70% нагрузке)				
Выходное напряжение	220 / 230 / 240 В +/- 2% (выбирается с лицевой панели)				
Выходная частота	50 / 60 Гц (выбирается с лицевой панели)				
Количество выходных розеток (IEC 320)	2	4	4	6	6 + 1 (16A)
Разъем для внешней батареи		✓	✓	✓	✓
Размер корпуса	440 (19") x 87 (2U) x 427 мм			440 (19") x 87 (2U) x 547 мм	
Вес, включая батареи	18.3 кг	18.3 кг	19.3 кг	31.3 кг	33.3 кг
Опции					
Дополнительные блоки батарей		✓	✓	✓	✓
Ручной байпас	✓	✓	✓	✓	✓
Релейная плата	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP-плата	✓	✓	✓	✓	✓

Характеристики среды:

Рабочая температура : от 0° до 40°C
Относительная влажность : до 95%, без конденсации
Акустический шум : < 45 дБ(А)

Стандарты исполнения:

Безопасность : EN 62040-1; IEC 60950
ЭМС : EN 62040-2
Исполнение корпуса : IP20

Коммуникации:

USB
RS-232
«Сухие» контакты
SNMP

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

Certified Quality System ISO 9001 Reg. No CSQ 9130.GELE

vinur.com.ua