

ДБЖ Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

Інтелектуальний і надійний захист за допомогою ДБЖ

Система Liebert® GXT4™ являє собою надійний ДБЖ безперервної дії (online), що забезпечує високоякісне безперебійне живлення обладнання без перерви при перемиканні на живлення від батарей.

ДБЖ забезпечує захист обладнання практично від будь-яких збоїв електроживлення, що виникають внаслідок аварій, провалів напруги, короткочасних падінь і стрибків напруги, а також шумових завад.

Для надійного захисту навантаження потужністю до 3 кВА ДБЖ Liebert GXT4 оснащений передовими функціями в компактному корпусі розміру 2U:

- Технологія "онлайн" забезпечує нульовий час перемикання. У разі збою живильної мережі критично важливе навантаження вашої системи буде забезпечено безперебійним живленням
- Економічний режим ECO забезпечує ефективне використання електроенергії
- Спрощена процедура технічного обслуговування: допускається гаряча заміна батарей
- Кероване електропостачання декількох пристроїв через дві пари роз'ємів з незалежною настройкою
- Додаткова опція Liebert MicroPOD™ дозволяє проводити технічне обслуговування
- Сумісно з пакетом програмного забезпечення для моніторингу, а також з системою стійок і панелями розподілу живлення Emerson Network Power

Гнучкість:

- Дві групи керованих роз'ємів
- Поворотний РК-дисплей з підтримкою декількох мов
- Автоматичне визначення частоти
- Гнучкість підлогового монтажу і монтажу в стійку
- Широкі комунікаційні можливості (SNMP/MODBUS і релейний зв'язок)
- Можливість перетворення частот

Висока ступінь готовності:

- Превентивне оповіщення про стан ДБЖ
- Інтегрований і підвищений час забезпечення резервного живлення
- Стійкість до перевантажень
- Періодичне тестування батарей
- Можливість гарячої заміни батарей
- Корекція коефіцієнта потужності на вході
- Внутрішній електронний байпас з ручним або автоматичним управлінням
- Інтелектуальний режим управління батареями
- Автоматичний вимикач вхідного ланцюга
- Захист від грозових розрядів і сплесків напруги

Зниження сукупної вартості володіння:

- За рахунок високого вихідного коефіцієнта потужності (0,9) забезпечується максимальна доступність електроживлення
- Економічний режим дозволяє підвищити ККД
- Сертифікат ENERGY STAR®
- Завдяки широкому діапазону вхідної напруги використання батареї зводиться до мінімуму
- Вентилятор з автоматичним регулюванням швидкості
- Гарантії зі стандартним дворічним і розширеним терміном

Комунікаційні можливості для моніторингу параметрів живлення, управління і профілактичного обслуговування:

ДБЖ Liebert GXT4 володіє широким діапазоном комунікаційних функцій, що дозволяють здійснювати моніторинг, управління і профілактичне обслуговування системи за допомогою сучасних мережевих протоколів. Комунікаційні можливості:

- SNMP/веб-карта для моніторингу та управління ДБЖ (додатково)
- Modbus і релейна плата (додатково)
- ПЗ Liebert MultiLink™ для автоматичного завершення роботи операційних систем
- Система моніторингу Liebert Nform™

Ці опції оптимально підходять для живлення наступних систем:

- Критично важливі програми і системи
- Мережеві робочі станції
- Серверне обладнання
- Мережеві комутаційні шафи
- Велика мережева периферія
- IP-телефонія
- Персональні комп'ютери



Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

ДБЖ Liebert® GXT4™ 700 – 3000 ВА

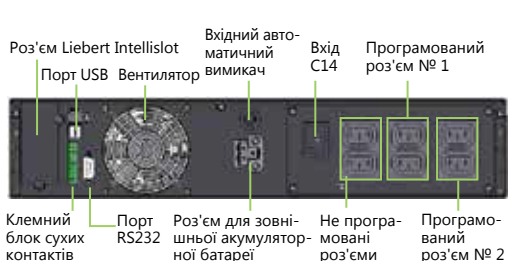
Інтелектуальний і надійний захист за допомогою ДБЖ

Технічні характеристики

| Модель ДБЖ по каталогу | GXT4-700RT230E | GXT4-1000RT230E | GXT4-1500RT230E | GXT4-2000RT230E | GXT4-3000RT230E |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| Номинальна потужність | 700 ВА/630 Вт | 1000 ВА/900 Вт | 1500 ВА/1350 Вт | 2000 ВА/1800 Вт | 3000 ВА/2700 Вт |
| Параметри живлячої мережі | | | | | |
| Діапазон вхідної напруги без переходу в батарейний режим (В) | Номинальна напруга 230 В змін. струму (115-280 В змін. струму, що змінюється залежно від навантаження) | | | | |
| Діапазон частоти (Гц) | 40 – 70 Гц; автоматичне визначення | | | | |
| Вхідний роз'єм | IEC320-C14 | IEC320-C14 | IEC320-C14 | IEC 320-C20 | IEC 320-C20 |
| Вихідні роз'єми | (6) IEC320-C13 | (6) IEC320-C13 | (6) IEC320-C13 | (6) IEC320-C13 | (6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19 |
| Вихідна напруга (В) | 200/208/220/230/240 змін. струму (встановлюється користувачем); ±3 % | | | | |
| Форма вихідної напруги | Чиста синусоїда | | | | |
| Параметри батареї | | | | | |
| Тип | Необслуговувана, свинцево-кислотна, з клапанним регулюванням | | | | |
| Кількість × напруга × ємність (А·год) | 4 × 12 В × 5 | 4 × 12 В × 5 | 4 × 12 В × 7,2 | 4 × 12 В × 9 | 6 × 12 В × 9 |
| Час заряду | 5 години до 90 % ємності після повного розряду при навантаженні 100% до автоматичного вимкнення ДБЖ (тільки для внутрішніх батарей) | | | | |
| Умови навколишнього середовища (*) | | | | | |
| Робоча температура/температура зберігання | Від 0 °С до +40 °С / від -15 °С до +40 °С | | | | |
| Относительная вологість, (%) | Від 0 % до 95 % (без конденсації) | | | | |
| Висота над рівнем моря | До 3000 м при 25 °С без погіршення номінальних характеристик | | | | |
| Акустичний шум (дБ), на відстані 1 м збоку від пристрою і перед пристроєм | < 43 | | < 46 | | < 48 |
| Органи сертифікації | | | | | |
| Безпека | IEC/EN/AS 62040 -1: 2008 р.; маркування GS | | | | |
| Безпека (у реєстрі UL 1778) | Так | | | | Так |
| RFI/EMI | IEC/EN/AS 62040-2 2 ^а вид. (C2) | | | | |
| Транспортування | ISTA, процедура 1А | | | | |
| Відповідність стандартам | CE, RoHS | | | | |
| Розміри, Ш × Г × В (мм) | | | | | |
| Корпус пристрою | 430 × 408 × 85 | | 430 × 497 × 85 | | 430 × 602 × 85 |
| Упаковка | 570 × 617 × 262 | | 570 × 617 × 262 | | 570 × 717 × 262 |
| Маса (кг) | | | | | |
| Корпус пристрою | 18,2 | 18,2 | 23,2 | 25,5 | 32,4 |
| Упаковка | 20 | 20 | 26 | 28 | 35 |

| Шафа сумісних зовнішніх батарей | | GXT4-48VBATTE | GXT4-72VBATTE |
|--|--|------------------|------------------|
| Тип | Необслуговувана, свинцево-кислотна, з клапанним регулюванням | | |
| Кількість × напруга × ємність (А·год) | | 2 × 4 × 12 В × 9 | 2 × 6 × 12 В × 9 |
| Умови навколишнього середовища | | | |
| Робоча температура/температура зберігання (°С) | Від 0 °С до +40 °С / від -15 °С до +50 °С | | |
| Відносна вологість | Від 0 % до 95 % (без конденсації) | | |
| Максимальна висота над рівнем моря | До 3000 м при 40 ° без погіршення номінальних характеристик | | |
| Органи сертифікації | | | |
| Безпека | IEC/EN/AS 62040 -1: 2008 р.; маркування GS | | |
| Транспортування | ISTA, процедура 1А | | |
| Розміри, Ш × Г × В (мм) | | | |
| Корпус пристрою | 430 × 497 × 85 | | 430 × 602 × 85 |
| Упаковка | 570 × 617 × 262 | | 570 × 717 × 262 |
| Маса (кг) | | | |
| Корпус пристрою | 32 | | 42 |
| Упаковка | 35 | | 46 |

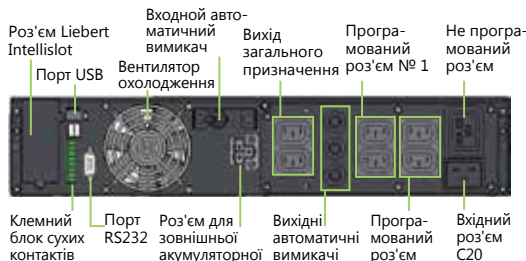
(*) Примітка. Додаткова інформація наводиться у посібнику користувача.



Liebert® GXT4™ 1500 ВА



Зовнішній технічний байпас Liebert® MicroPOD



Liebert® GXT4™ 3000 ВА



Комунікаційна карта Liebert® IntelliSlot®

Адреси

Emerson Network Power Global Headquarters
1050 Dearborn Drive
P.O. Box 29186
Columbus, OH 43229, США
Тел.: +1 614 888-02-46

Emerson Network Power AC Power Європа, Близький Схід і Африка
Via Fornace, 30
40023 Castel Guelfo (BO), Італія
Тел.: +39-0542-63-21-11
Факс: +39 0542 63-21-20



Технічна підтримка

Завжди до ваших послуг! Всесвітня багатомовна служба технічної підтримки нашої компанії забезпечує підтримку вашого бізнесу.
0080011554499 (безкоштовний дзвінок)
+39 02 98250222 (дзвінок платний)

Даний документ складено з максимальною точністю і містить вичерпну інформацію, проте компанія Emerson не несе ніякої відповідальності і знімає з себе будь-які зобов'язання за шкоду, що заподіяна в результаті використання цієї інформації, а також за будь-які помилки та упущення. Технічна документація може бути змінена без попереднього повідомлення.

Ми в соціальних мережах:



Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform і Emerson Network Power є товарними знаками компанії Emerson Electric Co. або однією з її афілійованих компаній. Інші товарні знаки є власністю відповідних власників.
© Emerson Electric Co., 2015.
MKA4L0RUGTX4M Rev.1-03/2015