

Liebert® GXT3, 5000–10000 VA RT

Niezawodna ochrona on-line dzięki zasilaczowi w kompaktowej obudowie

AC Power for
Business-Critical Continuity™



Elastyczność:

- możliwość montażu wolnostojącego lub w szafie,
- wyświetlacz obrotowy,
- automatyczna detekcja częstotliwości,
- możliwość wymiany wewnętrznych akumulatorów przez użytkownika podczas pracy urządzenia,
- możliwość wydłużenia czasu podtrzymania dzięki zewnętrznym modułom baterii,
- gniazdo komunikacyjne Liebert IntelliSlot™,
- różne możliwości wyjścia (terminal zaciskowy oraz w formie gniazda),
- program konfiguracyjny działający w systemie Windows,
- wbudowane porty komunikacyjne USB do komunikacji z oprogramowaniem do automatycznego wyłączenia systemu Liebert MultiLink™,
- wbudowane styki przekaźnikowe,
- styk awaryjnego wyłączenia zasilania (EPO).

Wyższa dostępność:

- szerszy zakres tolerancji napięcia wejściowego zmniejsza zużycie baterii,
- wewnętrzne obejście automatyczne i ręczne,
- funkcje autodiagnostyki.

Redukcja całkowitego kosztu posiadania:

- standardowa, dwuletnia gwarancja,
- minimalne wykorzystanie przestrzeni w szafie,
- baterie izolowane przed ciepłem emitowanym przez elementy elektroniczne,
- napięcie odcięcia akumulatora o wartości zapobiegającej nadmiernemu rozładowaniu.

Liebert GXT3 zapewnia większą moc w aplikacjach wymagających niewielkiej przestrzeni. Urządzenie pracuje w trybie podwójnej konwersji true on-line. Dostępne jest w wersjach 5000–10 000 VA i wyposażone jest w zintegrowane obejście konserwacyjne, a także umożliwia opcjonalne wydłużenie czasu podtrzymania.

Zaprojektowane jako wolnostojące lub do montażu w szafie, zasilacze Liebert GXT3 wyróżniają się niewielkimi rozmiarami we wszystkich mocach znamionowych: wysokość modeli 5000–6000 VA wynosi 5U, a modeli 10 000 VA — 6U.

Opcje komunikacyjne zapewniające możliwość monitorowania i sterowania

Liebert GXT3 wyposażony jest w szereg opcji komunikacyjnych, dzięki czemu udostępnia elastyczne funkcje monitorowania i sterowania. Działanie urządzenia można monitorować za pośrednictwem:

- karty Liebert WEB do gniazda IntelliSlot™, zapewniającej dostęp za pośrednictwem protokołu SNMP oraz działających na bazie Internetu funkcji monitorowania i sterowania zasilaczem UPS,
- oprogramowania do automatycznego wyłączania systemu Liebert MultiLink™,
- systemu monitorowania Liebert Nform™,
- systemów monitorowania innych firm.

Idealne rozwiązanie dla aplikacji o znaczeniu krytycznym, np.:

- serwerów LAN i WAN,
- urządzeń sieciowych,
- telefonii IP,
- biurowych systemów telekomunikacyjnych,
- instalacji ISDN i Frame Relay,
- urządzeń testowych i diagnostycznych,
- urządzeń sterowanych mikrokontrolerami,
- aplikacji finansowych.

PF do 0,9
Więcej
mocy!

Liebert GXT3 5000 i 6000 VA



Liebert GXT3 10 000 VA


EMERSON
Network Power

Liebert® GXT3, 5000–10000 VA RT

Specyfikacja

Numer modelu	GXT3-5000RT230	GXT3-6000RT230	GXT3-10000RT230
Moc znamionowa	5000 VA/4000 W	6000 VA/4800 W	10000 VA/9000 W
Wymiary, szer. x gł. x wys. (mm)	574 x 430 x 217 / 745 x 530 x 516		581 x 430 x 261 / 717 x 515 x 570
Jednostka/w opakowaniu	60 / 71		70 / 92
Waga (kg)	60 / 71		70 / 92
Jednostka/w opakowaniu	60 / 71		70 / 92
Parametry wejściowe	220/230/240 V AC (możliwość wyboru przy użyciu dołączonego programu konfiguracyjnego)		
Napięcie znamionowe	220/230/240 V AC (możliwość wyboru przy użyciu dołączonego programu konfiguracyjnego)		
Zakres częstotliwości	40–70 Hz		
Podłączenie wejścia	Podłączenie stałe w standardowej skrzynce dystrybucyjnej PD2-CE10HDWRDMBS		Podłączenie stałe w standardowej skrzynce dystrybucyjnej PD2-CE10HDWRDMBS
Gniazda wyjściowe	6 x IEC C13 + 2 x IEC C19 + podłączenie stałe w standardowej skrzynce dystrybucyjnej PD2-CE10HDWRDMBS		4 x IEC C13 + 4 x IEC C19 + podłączenie stałe w standardowej skrzynce dystrybucyjnej PD2-CE10HDWRDMBS
Zakres napięcia bez rozładowania baterii	176–280 V AC		
Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoida		
Parametry baterii	Kwasowo-olowiowe z regulowanymi zaworami, bezobsługowe		
Typ	Kwasowo-olowiowe z regulowanymi zaworami, bezobsługowe		
Ilość x napięcie x pojemność	20 x 12 V x 5 Ah		20 x 12 V x 9 Ah
Czas ładowania	3 godz. do 90% pojemności po pełnym rozładowaniu przy 100% obciążeniu		
Warunki środowiskowe	Od 0°C do +40°C		
Temperatura pracy	Od -15°C do +50°C		
Temperatura przechowywania	Od 0% do 95%, bez kondensacji		
Wilgotność względna	Do 1000 m w temperaturze 30°C		
Wysokość, na jakiej może pracować urządzenie	<55 dBA w odległości 1 metra od tylnej części urządzenia <50 dBA w odległości 1 metra od przodu i boków urządzenia		
Poziom hałas	<55 dBA w odległości 1 metra od tylnej części urządzenia <50 dBA w odległości 1 metra od przodu i boków urządzenia		
Normy i certyfikaty	IEC 62040-1:2008		
Bezpieczeństwo	IEC/EN/AS 62040-2 Edycja 2 (kat. 2, tabela 6)		
EM/EMC/C-Tick EMC	EN 61000-4-2, poziom 4, kryterium A		
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	EN 61000-4-3, poziom 3, kryterium A		
Odporność na zakłócenia radiowe	EN 61000-4-4, poziom 4, kryterium A		
Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe	EN 61000-4-5, poziom 3, kryterium A		
Odporność na udary	Procedura ISTA 1A		
Transport	CE, RoHS		
Zgodność z dyrektywami			

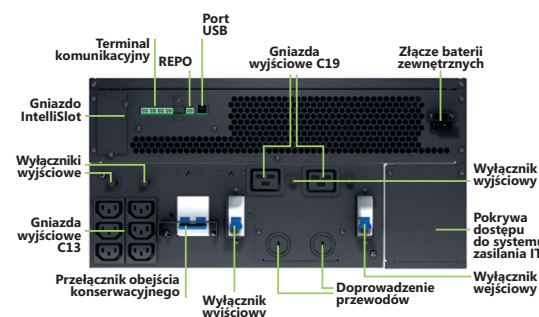
Liebert® GXT3 — dane techniczne modułu baterii

Numer modelu	GXT3-240VBATTC	GXT3-240RTVBATT
Dla zasilacza UPS	GXT3-5000RT230 GXT3-6000RT230	GXT3-10000RT230
Wymiary, szer. x gł. x wys. (mm)	574 x 430 x 130 / 745 x 530 x 407	
Jednostka/w opakowaniu	43 / 54	
Waga (kg)	65 / 76	
Jednostka/w opakowaniu	43 / 54	
Parametry baterii	Kwasowo-olowiowe z regulowanymi zaworami, bezobsługowe	
Typ	Kwasowo-olowiowe z regulowanymi zaworami, bezobsługowe	
Ilość łańcuchów x ilość bloków x napięcie	1 x 20 x 12 V	
Warunki środowiskowe	Od 0°C do 40°C / Od -15°C do +50°C	
Temperatura pracy/przechowywania	Od 0% do 95% (bez kondensacji)	
Wilgotność względna	Do 1000 m w temperaturze 40°C	
Wysokość, na jakiej może pracować urządzenie		
Normy i certyfikaty	IEC 62040-1:2008	
Bezpieczeństwo/poziom emisji	Procedura ISTA 1A	
Transport		

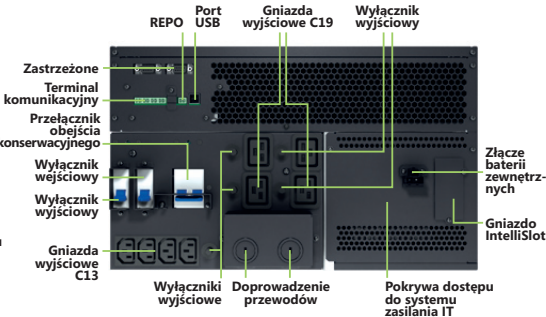
Tabela czasów podtrzymania (Czas wyrażony w minutach; akumulatory w pełni naładowane, temperatura otoczenia 25°C)

Liczba baterii	Model	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	100% obc., W
Baterie wewnętrzne	GXT3-5000RT230	95	53.5	42.5	27.5	21.5	17	13	11.5	9.5	8	4000
	GXT3-6000RT230	82	46.5	33.5	22.5	17	13	11	9	7	6	4800
	GXT3-10000RT230	66	32	22	14.5	11	8	6	4.5	3.8	3	9000
Baterie wewnętrzne + 1 zewnętrzny moduł	GXT3-5000RT230	183	108.5	85.5	62.5	50.5	42.5	35	27.5	24	21.5	4000
	GXT3-6000RT230	152	90.5	73	52.5	42.5	33.5	26.5	23	18	17	4800
	GXT3-10000RT230	131.5	76.5	53	40	27	22	17.5	14.5	12.8	11	9000
Baterie wewnętrzne + 2 zewnętrzne moduły	GXT3-5000RT230	264.5	157	123.5	95	78	65.5	53	48.7	42.5	37.5	4000
	GXT3-6000RT230	220	131	104.5	81	65.5	52.5	46	39.5	34	27.5	4800
	GXT3-10000RT230	192	113	87.5	63.5	50	40	31	25.3	22	18.5	9000
Baterie wewnętrzne + 3 zewnętrzne moduły	GXT3-5000RT230	352.5	210	152	123.5	99.5	85.5	75.5	65.5	54.5	50	4000
	GXT3-6000RT230	293.5	174.5	133	104.5	85.5	73	61	52.5	47	42.5	4800
	GXT3-10000RT230	256.5	148.5	114	87.5	70	53	47	40	33.5	27	9000
Baterie wewnętrzne + 4 zewnętrzne moduły	GXT3-5000RT230	441	252	190	142.5	123.5	104.5	90	81	73	65.5	4000
	GXT3-6000RT230	367.5	210	161.5	128	104.5	87.5	78	68.5	59	52	4800
	GXT3-10000RT230	321	183	142.5	109	87.5	73	60	50.6	45.5	40	9000

Liebert GXT3, 5000 i 6000 VA



Liebert GXT3, 10 000 VA



Lokalizacje

Emerson Network Power

Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Włochy
Tel.: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 5841 257

marketing.emea@emersonnetworkpower.com

Via Fornace, 30
40023 Castel Guelfo (BO) Włochy
Tel.: +39 0542 632 111
Fax: +39 0542 632 120
enquiries.chloride@emerson.com

USA

1050 Dearborn Drive
PO. Box 29186
Columbus, OH 43229
Tel.: +1 614 8880246

Polska

Ul. Szturmowa 2A
02-678 Warszawa
Tel.: +48 22 458 92 60
Fax: +48 22 458 92 61
biuro@emersonnetworkpower.com



Wsparcie techniczne

Całodobowe. Nasz wkład w zapewnienie ciągłości codziennych operacji w firmach naszych klientów, obejmujący wsparcie techniczne świadczone w różnych językach na całym świecie. Darmowa linia **0080011554499** Platna linia **+39 02 98250222** liebert.upstech@emerson.com

Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszym dokumencie były kompletne i dokładne. Firma Liebert Corporation nie bierze jednak na siebie odpowiedzialności za szkody spowodowane wykorzystaniem powyższych informacji ani za błędy oraz braki w tekście. ©2011 Liebert Corporation

Wszelkie prawa zastrzeżone na całym świecie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

GXT3R-FLY-PL-1010-03
MKA4L0PLGXT3R Rev.1-07/2011

Emerson Network Power™

The global leader in enabling Business-Critical Continuity™.

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection

EmersonNetworkPower.com

Emerson, Business-Critical Continuity™ oraz Emerson Network Power są znakami towarowymi firmy Emerson Electric Co. lub jednej z jej firm powiązanych. ©2011 Emerson Electric Co.