

BX SERIES 1KVA, 1.5KVA, 2KVA, 3KVA, 5KVA

Line-Interactive Double CPU Control Pure Sine Wave 0.8 PF



ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO

► Ngưỡng điện áp ngõ vào rộng

UPS cung cấp điện áp hoạt động bình thường và ổn định trong phạm vi điện áp đầu vào của nó. Khi điện áp đầu vào là vượt qua giá trị qui định, UPS sẽ chuyển sang chế độ ắc quy. Chế độ tự động giữ cho công suất đầu ra được bảo vệ các thiết bị như máy tính, Tivi, tủ lạnh, DVD, Camera cũng như các thiết bị điện khác được đảm bảo sẽ không bị phá hủy bởi điện áp quá cao hay quá thấp. Người dùng có thể tiếp tục sử dụng thiết bị trong một thời gian nữa hoặc tiến hành lưu dữ liệu trên máy tính trong khi mạng lưới điện bất thường.

► Tự động điều chỉnh điện áp biên độ rộng

Trong phạm vi điện áp đầu vào của UPS theo 3 bước của chức năng tự động ổn định điện áp thông minh, nó cung cấp điện áp đầu ra ổn định.

► Tự động kiểm tra khi UPS khởi động

Trước khi UPS hoạt động, UPS thực hiện các bước kiểm tra môi trường điện thực tế. Sau đó UPS tự phát hiện chuyển sang AC nếu nguồn điện đảm bảo hoặc UPS chuyển sang chế độ pin nếu môi trường điện không an toàn và cảnh báo cho người sử dụng.

► Chức năng hạn chế độ ồn

Trong chế độ pin, bạn ngay bấm công tắc để tắt chuông trên bảng điều khiển. Nhưng khi pin sắp hết hoặc tải quá nặng, tiếng còi sẽ tự động bật cảnh báo.

► Bảo vệ quá tải

Trong chế độ pin, điện áp đầu ra thay đổi xuống tương ứng khi UPS quá tải, khi công suất của tải được cân bằng với công suất định mức UPS thì điện áp đầu ra sẽ trở lại giá trị mặc định, UPS đảm bảo UPS sẽ không tắt đột ngột do tình trạng quá tải đột ngột gây ra trong khi máy tính đang làm việc và các thiết bị điện khác được thêm vào.

► Bảo vệ ngắn mạch

Khi thiết bị tải bị ngắn mạch gây chập điện ngõ ra của UPS, ngay lập tức UPS tự động ngắt ngõ ra để bảo vệ.

► Chuyển đổi dòng điện thấp

This UPS adopts low current switch to extend the service life which is longer than conventional battery and high current switch in AC current path.

► Sạc tự động

Có hai chế độ sạc được tích hợp trên ups, thời gian sạc nhanh hơn so với chế độ bình thường sạc, hiệu quả cao hơn, và kéo dài đáng kể tuổi thọ của pin.

► Điện trực tiếp ngõ ra

Ở cảm đầu ra độc lập được nối trực tiếp điện lưới độc lập không có chức năng cung cấp điện khi bị mất điện được dùng cho máy in bên ngoài hoặc máy quét của thiết bị ngoại vi máy tính, không làm tăng công suất tải ngõ ra của UPS.

► Phần mềm quản lý thông minh

Tiêu chuẩn giao diện RS232 / USB, khe thông minh có thể thực hiện quản lý trên màn hình của quản trị, thuận tiện hơn thông qua các phần mềm giám sát năng lượng.

ỨNG DỤNG UPS:

► Data Center

Cho dù đó là dữ liệu cho các dịch vụ chăm sóc sức khỏe, 24/7 ngân hàng, hoặc xử lý đơn hàng, dữ liệu là quan trọng nhất đối với doanh nghiệp của bạn. Bạn đã đầu tư vào các mạng lưới và hệ thống quản lý và bất kỳ sự gián đoạn trong việc cung cấp điện có thể bị ngưng đột xuất. Nhóm chúng tôi có thể hỗ trợ một hệ thống tích hợp tùy chỉnh, đáp ứng nhu cầu năng lượng cụ thể của bạn, bao gồm cả bộ máy phát điện, tích hợp với một nguồn cung cấp điện liên tục.

► Telecommunications

Bảo đảm 24/7 điện cho bạn dù hầu hết các trang web, viễn thông giám sát từ xa khó khăn nhất cho công việc của bạn. Bất kỳ sự gián đoạn việc cung cấp điện có thể kéo theo doanh thu bị mất và không hài lòng của khách hàng. Nhóm chúng tôi có thể hỗ trợ một hệ thống tích hợp tùy chỉnh, đáp ứng nhu cầu năng lượng cụ thể của bạn, bao gồm cả bộ máy phát điện được trang bị với một nguồn cung cấp điện liên tục.

► Industrials

Không có vấn đề gì ở cơ sở sản xuất của bạn, trong một thời gian ngắn các phương tiện sản xuất bị mất điện làm mất năng suất. Không chỉ vậy, gián đoạn trong việc cung cấp điện năng có thể gây hại cho thiết bị của bạn và gây nguy hiểm cho nhân viên của bạn. bộ máy phát điện tích hợp với một nguồn cung cấp điện liên tục có thể giữ cho doanh nghiệp của bạn hoạt động liên tục. cho phép bạn tập trung vào việc giữ các quy trình sản xuất, nhân viên của bạn làm việc

► Healthcare : Hospital, clinics and retirement home

Trong một bối cảnh chăm sóc sức khỏe, năng lượng đáng tin cậy là một vấn đề quan trọng của sự sống và cái chết. Để cung cấp chất lượng chăm sóc, bạn cần phải chắc chắn rằng máy móc hoạt động ổn định, Máy phát điện, được hỗ trợ bởi nguồn cung cấp điện liên tục (UPS), Đó là sức mạnh của một số bệnh viện lớn trên thế giới.

► Banks and insurance

Tách biệt khỏi các công việc của bạn và khách hàng của bạn? hệ thống CNTT sụp đổ? Mất dữ liệu quan trọng? sự cố nào có thể dẫn đến khả năng mất doanh thu cho doanh nghiệp của bạn. Nhóm chúng tôi có thể hỗ trợ một hệ thống tích hợp tùy chỉnh, đáp ứng nhu cầu năng lượng cụ thể của bạn, bao gồm cả bộ máy phát điện, tích hợp với một nguồn cung cấp điện liên tục.

► Special Project Even

Cung cấp nguồn điện liên tục để đảm bảo sự kiện lớn nhất chạy trơn tru là một thách thức thật sự. Bất kỳ sự gián đoạn việc cung cấp điện có thể dẫn đến chương trình bị hủy và kéo theo doanh thu bị mất và mất luôn khách hàng. Nhóm chúng tôi có thể hỗ trợ một hệ thống tích hợp tùy chỉnh, đáp ứng nhu cầu năng lượng cụ thể của bạn bao gồm cả bộ máy phát điện, tích hợp với một nguồn cung cấp điện liên tục.

TÍNH NĂNG UPS

- * Ngưỡng điện áp ngõ vào rộng và hệ số công suất đầu vào cao
- * Hiệu suất ngõ vào 98%. Hệ số công suất 0.8 PF
- * Bảo vệ quá áp, sụt áp, ngắn mạch và quá nhiệt UPS
- * Màn hình LCD, hiển thị tất cả các trạng thái hoạt động
- * Điều chỉnh tốc độ quạt làm mát tự động
- * Kết nối đa dạng: RS232, USB, SNMP, AS400...
- * Phần mềm hỗ trợ giám sát, tắt mở UPS và hệ thống tự động
- * Tự kiểm tra khi khởi động, Chức năng khởi động nguội
- * Sạc tự động khi UPS đang tắt
- * Kiểm soát chặt chẽ hoạt động UPS bằng CPU 2 lõi.
- * Tần số tự động cảm biến
- * UPS tương thích máy phát điện.
- * Tự động chuyển sang chế độ pin khi đầu vào quá áp hoặc sụt áp
- * Sử dụng cho mọi thiết bị điện
- * **Chúng tôi cung cấp dịch vụ thay thế và sửa chữa bằng linh kiện chính hãng 10 năm.**

SPECIFICATION

MODEL	BX SERIES LINE INTERACTIVE SINE WAVE 1 PHA VÀO 1 PHA RA				
Pin bên trong UPS	BX1000	BX1500	BX2000	BX3000	BX5000
Chưa có pin	BX1000XL	BX1500XL	BX2000XL	BX3000XL	BX5000XL
CÔNG SUẤT					
Công suất	1KVA/800W	1.5KVA/1200W	2KVA/1.6KW	3KVA/2.4KW	5KVA/4KW
Hệ số công suất	0.8 PF				
Hiệu suất	AC mode 98%				
Tự khởi động lại	Pin cạn UPS tự tắt, khi điện lưới phục hồi UPS tự khởi động lại.				
NGÕ VÀO					
Dải điện áp	220VAC (145V~275V)				
Tần số	50/60Hz (46~64) tự động cảm biến.				
Pha	1 pha (dây nóng dây nguội dây tiếp địa)				
Dòng định mức	5A	7A	10A	15A	26A
NGÕ RA					
Điện áp	220VAC±2%				
Tần số	50Hz/60Hz±0.5Hz tự động cảm biến.				
Dạng sóng	Sóng Sine 100%				
Công nghệ	Chuyển đổi kép trực tuyến.				
Thời gian chuyển	2~6ms (max 10ms)				
Méo hài khi đầy tải	Tải tuyến tính <3%, Tải phi tuyến tính < 6%.				
Tỷ lệ nhấp nhô	3:1 (max)				
PIN					
Loại pin	Pin Acid khô, kín khí thiết kế 5 năm. Không cần bảo trì định kỳ.				
Dung lượng pin	12V 7Ah*2	12V 9Ah*2	12V 7Ah*4	12V 9Ah*4	12V 17Ah*4
Thời gian sạc	4 giờ đạt 90% dung lượng pin, sạc nhanh				
Dòng sạc loại XL	24VDC 5A	24VDC 5A	48VDC 5A	48VDC 5A	48VDC 5A
THỜI GIAN LƯU ĐIỆN					
25% tải	17 phút	17 phút	17 phút	17 phút	17 phút
50% tải	8 phút	8 phút	8 phút	10 phút	8 phút
75% tải	5 phút	5 phút	5 phút	5 phút	5 phút
100% tải	3 phút	3 phút	3 phút	3 phút	3 phút
Quá tải	120% UPS tự điều chỉnh điện áp sao cho phù hợp tải tức thì, UPS tự tắt trong 5 giây				
TIÊU CHUẨN AN TOÀN					
Chứng nhận	CE(EN60950), IEC 61000-4-2 (ESD) Level 4, IEC 61000-4-3 (RS) Level 3, IEC 61000-4-2 (EFT) Level 4, IEC 61000-4-5 (Surge) Level 4				
Nhiều điện từ	EN62040-2 Class A, EN55022 / IEC62040-2 Class B				
Bảo vệ	Sụt áp, quá áp, quá tải,ngắn mạch, chạm tải ngõ vào...chống xả cạn pin				
GIAO DIỆN					
Bảng điều khiển	Nút tắt/ mở , màn hình LCD				
Màn hình LCD	Hiển thị chế độ điện lưới, chế độ pin, giá trị điện áp ngõ vào, ngõ ra, tần số, % tải, dung lượng pin...				
Kết nối	USB, SMNP Slot, ...				
Phần mềm	Manager Power giám sát tự động hệ thống cho phép cài đặt tắt mở hệ thống và UPS tự động, tương thích các hệ điều hành.				
MÔI TRƯỜNG					
Nhiệt độ	0°C~40°C, Độ ẩm 20%~90% không kết tủa hơi nước.				
Độ ồn	45Db .				
Quạt	Quạt thông minh, có cảm biến nhiệt độ				
KÍCH THƯỚC					
UPS W*D*H(mm)	370*120*187 (11.5 Kg)	370*125*190 (12.5 Kg)	398*145*215 (20 Kg)	365*190*330 (25.5 Kg)	570*195*330 (48 Kg)
Kích thước thùng (mm)	440*195*280 (12 Kg)	440*195*280 (13 Kg)	495*238*343 (22 Kg)	510*315*465 (27.2 Kg)	660*220*376 (51.9 Kg)
UPS W*D*H(mm)	370*120*187 (7.2 Kg)	370*125*190 (8 Kg)	398*145*215 (11.2 Kg)	365*190*330 (15.5 Kg)	585x192x330 (25 Kg)
Kích thước thùng (mm)	440*195*280 (8 Kg)	440*195*280 (9 Kg)	495*238*343 (12.5 Kg)	510*315*465 (17 Kg)	660*220*376 (28 Kg)