

ĐỊA CHỈ NHÀ MÁY SẢN XUẤT THIẾT BỊ LƯU TRỮ ĐIỆN CHO THỊ TRƯỜNG VIỆT NAM CỦA TẬP ĐOÀN EATON / SANTAK

Nhà máy 1: SANTAK ELECTRONIC (SHENZHEN) COMPANY LIMITED - THÀNH VIÊN EATON CORPORATION PLC
At No. 8, Bao Shi Road, Block 72 Bao An, Shenzhen, China

Nhà máy 2: LIAN ZHENG ELECTRONIC (SHENZHEN) COMPANY LIMITED - THÀNH VIÊN EATON CORPORATION PLC
At No. 4, Liu Fang RD, Block 67 Bao An, Shenzhen, China

HỆ THỐNG TRUNG TÂM BẢO HÀNH VÀ DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG ĐƯỢC ỦY QUYỀN CHÍNH THỨC BỞI ECOTEK CANADA® TẠI VIỆT NAM

KHU VỰC MIỀN BẮC

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI HÀ NỘI
Email: hanoi@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4672

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH - TÂY HÀ NỘI
Email: tay-hanoi@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4674

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI TUYẾN QUANG
Email: tuyenquang@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4668

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI PHÚ THỌ
Email: phutho@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4670

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI HẢI PHÒNG
Email: haiphong@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4675

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI THANH HÓA
Email: thanhhoa@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4677

VĂN PHÒNG GIAO DỊCH - ĐÔNG HÀ NỘI
Email: dong-hanoi@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4673

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI LÀO CAI
Email: laocai@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4667

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI SƠN LA
Email: sonla@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4669

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI THÁI NGUYÊN
Email: thainguyen@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4671

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI NAM ĐỊNH
Email: namdinh@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4676

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI NGHỆ AN
Email: nghean@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4678

KHU VỰC MIỀN TRUNG

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI ĐÀ NẴNG
Email: danang@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4680

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI QUẢNG NGÃI
Email: quangngai@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4681

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI GIA LAI
Email: gialai@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4683

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI NHA TRANG
Email: nhatrang@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4685

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI QUẢNG BÌNH
Email: quangbinh@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4679

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI BÌNH ĐỊNH
Email: binhding@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4682

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI TÂY NGUYÊN
Email: taynguyen@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4684

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI LÂM ĐỒNG
Email: lamdong@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4686

KHU VỰC MIỀN NAM

TRỤ SỞ CHÍNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI SÀI GÒN
Email: saigon@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4690

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI BÌNH DƯƠNG
Email: binhduong@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4688

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI LONG AN
Email: longan@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4691

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI VĨNH LONG
Email: vinhlong@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4693

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI KIÊN GIANG
Email: kiengiang@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4695

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI ĐỒNG NAI
Email: dongnai@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4687

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI VŨNG TÀU
Email: vungtau@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4689

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI TIỀN GIANG
Email: tiengiang@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4692

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI CẦN THƠ
Email: cantho@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4694

CHI NHÁNH CÔNG TY NGUYÊN HÀ - TẠI CÀ MAU
Email: camau@ecotek-canada.vn Hotline: 091.186.4696

www.ecotek-canada.vn

www.baohanh-boluudien.vn

ECOTEK CANADA®
Ultimate Power for Changes

AUTHORIZED MASTER DISTRIBUTOR IN VIET NAM:
CÔNG TY NGUYÊN HÀ - STREAM COMPANY LIMITED
Địa chỉ : 3/4 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa káo, Quận 1, TP. HCM
Điện thoại : (028) 39.111.701 Fax: (028) 39.111.700
Email : phanphoi@ecotek-canada.vn
Website : www.ecotek-canada.vn Call center: 1800.1558

ECOTEK CANADA®
Ultimate Power for Changes

AUTHORIZED EXPORT MEMBER TO VIET NAM:
ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION
BUSINESS ADDRESS:
1188 West Georgia Street, Unit 1440, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2
MAILING ADDRESS:
2080 West Broadway, Unit 368, Vancouver, B.C, Canada, V6J 0C7

UPS **A.V.R** **E.M.I**

Lưu Trữ Điện Dự Phòng Ổn Áp Ổn Tần Tự Động Chống Xung Lọc Nhiều Chống Sét Lan Truyền

LƯU TRỮ ĐIỆN - ỔN ÁP - ỔN TẦN TỰ ĐỘNG - CHỐNG XUNG - LỌC NHIỀU - SÉT LAN TRUYỀN

Nhằm đảm bảo sự ổn định đối với nguồn điện cung cấp cho các trang thiết bị điện - điện tử trong các lĩnh vực an ninh - quốc phòng, khoa học - công nghệ, y tế - giáo dục, công nghệ thông tin, tài chính - ngân hàng, máy rút tiền tự động ATM, trung tâm dữ liệu đến các dây chuyền sản xuất công nghiệp tự động hoặc bán tự động, **ECOTEK CANADA** xin trân trọng giới thiệu đến Quý khách hàng các sản phẩm lưu trữ điện tiên tiến nhất.

UPS TRUE ONLINE 1KVA / 2KVA / 3KVA

- ➔ THIẾT BỊ LƯU TRỮ ĐIỆN TIÊN TIẾN
- ➔ GIẢI PHÁP BẢO VỆ NGUỒN TUYỆT HẢO
- ➔ CHUYÊN DỤNG CHO CÁC THIẾT BỊ ĐÒI HỎI KHẮT KHE VỀ NGUỒN ĐIỆN



SANTAK C1K(S)~C3K(S)

GIẢI PHÁP BẢO VỆ ĐÁNG TIN CẬY CHO THIẾT BỊ VÀ DỮ LIỆU QUAN TRỌNG

- ▶ Kích thước nhỏ gọn hơn
- ▶ Hệ số công suất ngõ ra cao hơn (0.9)
- ▶ Ngưỡng đầu vào rộng, hiệu suất cao
- ▶ Hiển thị LCD, dễ dàng thao tác vận hành

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Với công nghệ chuyển đổi kép và bộ xử lý tín hiệu số DSP tiên tiến, **UPS True online** là thiết bị rất lý tưởng cho việc lưu trữ điện dự phòng, ổn áp, ổn tần tự động, hạn chế xung nhiễu, sét lan truyền nhằm bảo vệ trang thiết bị điện, điện tử, viễn thông, viễn thám, công nghệ thông tin, trung tâm dữ liệu, an ninh - quốc phòng, tài chính - ngân hàng, y tế - giáo dục cùng các dây chuyền sản xuất công nghiệp và tự động hóa cũng như nhiều ứng dụng nguồn quan trọng khác.

SANTAK C1K(S)~C3K(S) **(NEW)** với khả năng thích ứng cao và cấu hình mở rộng linh hoạt, nó thừa hưởng các tính năng cao cấp của những dòng sản phẩm trước đây và hiệu suất biến đổi được nâng cao hơn.



MODEL : C1K/C1KS (LCD) Công suất : 1000VA / 900W
: C2K/C2KS (LCD) : 2000VA / 1800W
: C3K/C3KS (LCD) : 3000VA / 2700W

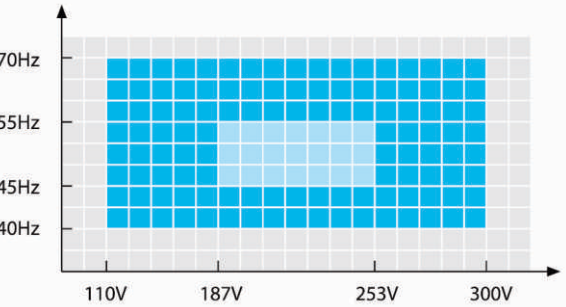
- **Ứng dụng** Đặc biệt thích hợp cho các thiết bị điện: Trung tâm dữ liệu, thiết bị mạng, thiết bị viễn thông, an ninh, phân tích, đo lường, xét nghiệm y khoa, hệ thống PLCs, dây chuyền sản xuất công nghiệp tự động hoặc bán tự động, thiết bị in ấn - chế bản, thiết bị điện tử chuyên dụng, phát thanh truyền hình và nhiều ứng dụng quan trọng khác...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Với việc sử dụng linh kiện bán dẫn và bộ xử lý tín hiệu số DSP công nghệ tiên tiến thiết kế mới mang lại hiệu quả trong việc sử dụng nguồn điện và độ tin cậy cao hơn.
- Ngưỡng đầu vào rộng (100VAC~300VAC, 40~70Hz): thích ứng tốt với nhiều môi trường điện lưới khác nhau, tương thích tốt với máy phát điện.
- Hệ số công suất và hiệu suất cao: Nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng giúp tiết kiệm chi phí và bảo vệ môi trường.
- Cấu hình mở rộng thời gian lưu điện linh hoạt
- Thân thiện với người dùng: Thiết kế dễ sử dụng vận hành, độ ồn thấp

Ngưỡng điện lưới phổ biến
C1K(S)-C3K(S) **(NEW)** với ngưỡng đầu vào cực rộng

- ★ Ngưỡng đầu vào cực rộng
- ★ Tương thích tốt với nguồn điện lưới & máy phát



KHẢ NĂNG QUẢN LÝ, GIÁM SÁT ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Thông qua phần mềm, các Card mở rộng cung cấp người dùng nhiều tiện ích hỗ trợ quản lý, điều khiển UPS và nguồn điện một cách hiệu quả.



BẢO HÀNH 3 NĂM

Một số đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi tùy thuộc vào từng khu vực địa lý hoặc từng kỳ đoạn sản xuất (Specifications are subject to change without notice)

MODEL		C1K (LCD)	C1KS (LCD)	C2K (LCD)	C2KS (LCD)	C3K (LCD)	C3KS (LCD)
NGUỒN VÀO (INPUT)							
Điện áp danh định (Nominal Voltage)	220/230/240VAC						
Ngưỡng điện áp (Voltage Range)	100VAC ~ 300VAC						
Số pha (Phase)	1 Pha (2 dây + dây tiếp đất)						
Tần số danh định (Frequency)	50/60Hz (40Hz ~ 70Hz)						
Hệ số công suất (Power Factor)	0.99						
NGUỒN RA (OUTPUT)							
Công suất (Power Capacity)	1000VA / 900W	2000VA / 1800W		3000VA / 2700W			
Hệ số công suất (Power Factor)	0.9						
Điện áp (Voltage)	220/230/240VAC ± 1%						
Số pha (Phase)	1 pha (2 dây + dây tiếp đất)						
Dạng sóng (Waveform)	Sóng sine thật (true sine wave)						
Tần số (Frequency)	Đồng bộ với nguồn vào 50/60Hz ± 4hz; hoặc 50/60Hz ± 0.05Hz (chế độ ắc quy)						
Hiệu suất (Efficiency)	>89% (>97% - ECO Mode)		>91% (>97% - ECO Mode)		>91% (>97% - ECO Mode)		
Kiểu đầu ngõ ra (Outlet)	IEC 10A * 4	IEC 10A * 3	IEC 10A * 4	IEC 10A * 6	IEC 10A * 4 & IEC 16A * 1	IEC 10A * 4 & Terminal Block	
ẮC QUY (BATTERY)							
Loại ắc quy (Battery type)	12VDC, kín khí, không cần bảo dưỡng, tuổi thọ trên 3 năm						
Thời gian lưu điện (100% tải) (Back up time)	> 3.5 phút	Phụ thuộc vào dung lượng ắc quy gắn ngoài	> 3.5 phút	Phụ thuộc vào dung lượng ắc quy gắn ngoài	> 3.5 phút	Phụ thuộc vào dung lượng ắc quy gắn ngoài	
GIAO DIỆN (INTERFACE)							
Bảng điều khiển (Control panel)	Nút khởi động / Tự kiểm tra / Tắt còi báo / Tắt nguồn						
Hiển thị (Display)	LCD (Dung lượng tải, dung lượng ắc quy, ngõ vào, ngõ ra, chế độ hoạt động)						
Cổng giao tiếp (Communication port)	RS232, khe cắm mở rộng						
Card giao tiếp mở rộng (Extendable card)	AS400 Card, CMC Card, NMC Card Đặt hàng theo yêu cầu khách hàng						
Phần mềm quản lý (Software management)	Phần mềm quản trị Winpower đi kèm, cho phép giám sát, tự động bật / tắt UPS và hệ thống Hỗ trợ tất cả hệ điều hành Windows, Linux, Unix, Sun						
Thời gian chuyển mạch (Transfer time)	0 ms						
MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG (ENVIRONMENT)							
Nhiệt độ môi trường hoạt động (Operating Temperature)	từ 0°C đến 40°C						
Độ ẩm môi trường hoạt động (Operating Humidity)	từ 20% đến 90% (không ngưng tụ nước)						
CÁC TIÊU CHUẨN (STANDARDS & SAFETY)							
Độ ồn khi máy hoạt động (Audible Noise)	40 dB không tính còi báo				50 dB không tính còi báo		
KÍCH THƯỚC / TRỌNG LƯỢNG (DIMENSIONS / WEIGHT)							
Kích thước (Rộng x Dài x Cao) mm (Dimensions W x D x H (mm))	144x345x229	102x352x228	190x393x330	102x396x327	190x393x330	102x396x327	
Trọng lượng (kg) (Weight (Kg))	9.4	3.8	17.0	6.0	22.2	6.1	

www.ecotek-canada.vn

Quý khách có thể liên hệ Trung tâm Bảo hành và Dịch Vụ Khách Hàng gần nhất để được hỗ trợ thêm