

SANTAK



TG PRO SERIES

TG 750 PRO / TG 1250 PRO

Excellent PC, POS Companion

TG PRO là phiên bản nâng cấp của dòng sản phẩm TG, kế thừa những ưu điểm của thế hệ trước và đồng thời cải thiện khả năng chịu tải và hiệu suất bảo vệ.

Dòng sản phẩm TG PRO áp dụng công nghệ điều khiển xung tần số cao (high frequency PWM) và công nghệ SMD tiên tiến để tối giản kích thước sản phẩm và nâng cao hiệu năng cho sản phẩm. Nhờ kích thước nhỏ gọn, dòng sản phẩm TG PRO có thể dễ dàng lắp đặt trong môi trường văn phòng hoặc ngay tại nhà.



SANTAK



TG PRO SERIES

TG 750 PRO / TG 1250 PRO

Excellent PC, POS Companion

SANTAK TG PRO series UPS is the enhanced version of SANTAK TG series UPS, which continues the advantages of TG series UPS and improve load capacity and line protection performance.

TG PRO series UPS adopts high frequency PWM technology and advanced SMD technology, to achieve the space-minimized and more reliable design. Thanks to its compact size, TG PRO series UPS can be installed easily either in a business environment or at home.



TÍNH NĂNG

Giải pháp nguồn dự phòng cho PC, POS

Dòng sản phẩm TG PRO là thiết bị hỗ trợ tuyệt vời cho PC và các thiết bị ngoại vi (máy in, scan, router, modem), cung cấp khả năng bảo vệ nguồn điện tuyệt đối và tiết kiệm chi phí trước tình trạng mất điện và nguồn điện chất lượng kém.

Độ ổn định cao

Dòng sản phẩm áp dụng công nghệ SMD tiên tiến và bộ điều khiển dùng vi xử lý để đảm bảo độ ổn định cao.

Công nghệ điều khiển xung tần số cao

Áp dụng công nghệ điều khiển xung tần số cao (high frequency technology) hoạt động ở tần số 40kHz và kích thước nhỏ gọn để đạt được bước đột phá về mặt kỹ thuật.

Ắc quy chất lượng cao

Sử dụng ắc quy VRLA (axit chì kín khí) không cần bảo dưỡng. Được thiết kế chú trọng hơn vào tính tương thích với UPS.

Thiết kế tối giản

Kích thước và trọng lượng được giảm đáng kể. Bên cạnh sự tiết kiệm không gian nhờ vào kích thước nhỏ gọn, UPS còn gây ấn tượng với thiết kế trang nhã. Vỏ nhựa nguyên khối thiết kế bắt đối xứng, dễ dàng đặt ở mọi nơi quanh góc làm việc.

Dải điện áp và tần số ngõ vào rộng hơn

Có thể nhận mức điện áp và tần số ngõ vào rộng hơn, nhận được cả nguồn cấp của máy phát điện. Có thể đáp ứng được nhu cầu sử dụng ở những nơi có chất lượng điện kém.

Tự chuẩn đoán và bảo vệ

UPS kiểm soát inverter và ắc quy liên tục để tự bảo vệ trước những vấn đề quá tải, quá sạc, xả sâu. Từ đó giúp UPS có tuổi thọ và độ an toàn cao hơn.



CONTACTS IN VIETNAM:

3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

Email : vietnam@ecotek-canada.vn



KEY FEATURES

Idea Backup Power Solution for PC, POS

TG PRO series UPS is excellent companion with your PC and peripheral (Printer, Scanner, Router, Modern), that provides cost effective and reliable power protection against power outages and bad power quality.

High Reliability

This model adopts advanced SMD technology and excellent microprocessor control to guarantee high reliability.

High Frequency Technology

This model adopts high frequency PWM technology to achieve a technical breakthrough of 40kHz operating frequency and the compact size.

High Quality Battery

It's equipped with high quality Maintenance-free Sealed Lead-acid Battery, that is designed with more focus on compatibility with UPS.

Space-Minimized Design

Its dimension and weight have been reduced dramatically. Besides its space-saving compact size, the UPS also impress you with the elegant appearance. The one-piece plastic housing in asymmetric streamlined design fits easily on or under the desk.

Wider Range of Input Voltage & Frequency

TG PRO series UPS can accept wider input voltage and frequency, even generator input. It applies to the environment with bad power quality.

Self Diagnosis and Protection

The UPS manages inverter and battery permanently to secure itself against overload, overcharge and deep discharge problems, thereby gaining longer UPS lifetime and higher load security.

SANTAK

AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIETNAM

ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

Co. Reg. No.: BC0895460

Web: www.ecotek-canada.vn

SANTAK

AUTHORIZED EXPORTER & MASTER DISTRIBUTOR OF SANTAK UPS PRODUCTS IN VIETNAM

ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

Co. Reg. No.: BC0895460

Web: www.ecotek-canada.vn



CONTACTS IN VIETNAM:

3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

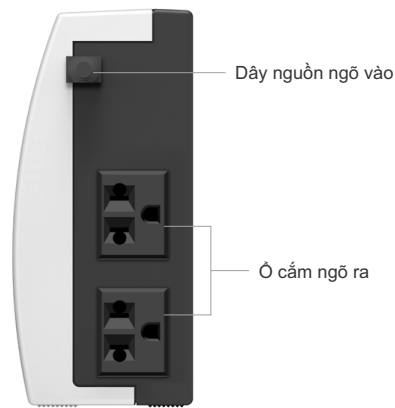
: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

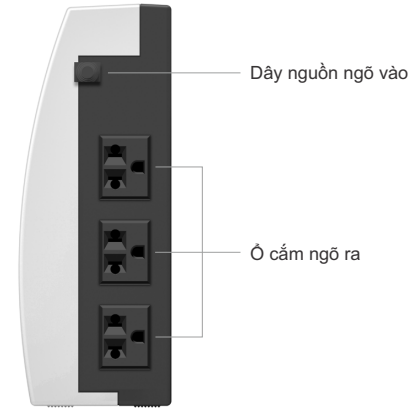
Email : vietnam@ecotek-canada.vn



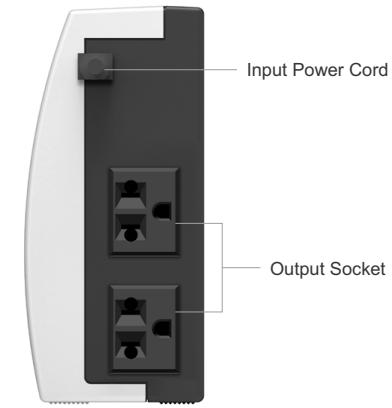
TG 750 PRO



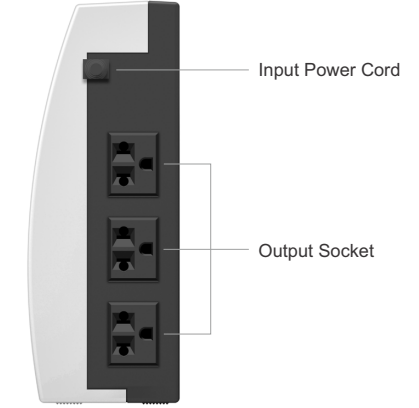
TG 1250 PRO



TG 750 PRO



TG 1250 PRO



NÂNG CAO HIỆU SUẤT

| No. | Item | TG series | TG PRO series |
|-----|--|------------------------------------|--|
| 1 | Công suất định mức | 500VA/300W, 1000VA/600W | 750VA/300W, 1250VA/600W |
| 2 | Khả năng hấp thụ năng lượng tăng vọt | 180J for 500VA, 360J for 1000VA | 220J for 750VA, 405J for 1250VA |
| 3 | Cầu chì cho bộ phận chống sét lan truyền | Không | Có |
| 4 | Hỗ trợ tải APFC | Không | Hỗ trợ tải APFC (Active Power Factor Correction) |

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model | TG 750 PRO | TG 1250 PRO |
|---------------------------|----------------------------|-------------|
| Công suất định mức | 750VA/300W | 1250VA/600W |
| Điện áp ngõ vào | 165V~265VAC | |
| Điện áp khởi động ngõ vào | 175V~255VAC | |
| Điện áp ngõ ra | 220V±10% (Battery mode) | |
| Tần số ngõ ra | 50Hz ± 1Hz (Battery mode) | |
| Thời gian chuyển mạch | Khoảng 4~8ms | |
| Ắc quy | 1*7Ah | 2*7Ah |
| Thời gian lưu điện | 6 phút cho 50% tải | |
| Kích thước(mm) | 80*232*177 | 91*283*240 |
| Kích thước đóng gói(mm) | 126*285*224 | 176*370*335 |
| Trọng lượng (Kg) | 2.6 | 5.1 |
| Trọng lượng đóng gói (Kg) | 2.9 | 5.4 |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C ~ 40°C | |
| Độ ẩm cho phép | 20% ~ 90% | |
| Độ ồn | ≤45dB | |

* Tất cả các loại ắc quy bên trong đều được mặc định là nhãn hiệu STK, bất kỳ nhãn hiệu ắc quy nào khác có thể được sử dụng mà không cần thông báo trước.

* Thời gian sao lưu chỉ mang tính ước chừng và có thể thay đổi tùy theo thiết bị, cấu hình, tuổi thọ ắc quy, nhiệt độ.

* Vì lợi ích của việc cải tiến sản phẩm liên tục, tất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

KEY ENHANCE PERFORMANCE

| No. | Item | TG series | TG PRO series |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | Power rating | 500VA/300W, 1000VA/600W | 750VA/300W, 1250VA/600W |
| 2 | Surge energy absorb capacity | 180J for 500VA, 360J for 1000VA | 220J for 750VA, 405J for 1250VA |
| 3 | Fuse for surge protection components | No | Yes |
| 4 | APFC load supporting | No | Support APFC (Active Power Factor Correction) load |

SPECIFICATION

| Model | TG 750 PRO | TG 1250 PRO |
|--------------------------|----------------------------|-------------|
| Rated load Capacity | 750VA/300W | 1250VA/600W |
| Input Voltage | 165V~265VAC | |
| Input Start Voltage | 175V~255VAC | |
| Output Voltage | 220V±10% (Battery mode) | |
| Output Frequency | 50Hz ± 1Hz (Battery mode) | |
| Transfer time | Typical 4~8ms | |
| Battery | 7Ah | 2*7Ah |
| Backup Time* | 6 min @ half load | |
| Dimension (mm) | 80*232*177 | 91*283*240 |
| Packaging Dimension (mm) | 126*285*224 | 176*370*335 |
| Net Weight (Kg) | 2.6 | 5.1 |
| Cross Weight (Kg) | 2.9 | 5.4 |
| Operating Temperature | 0°C ~ 40°C | |
| Relative Humidity | 20% ~ 90% | |
| Audible noise | ≤45dB | |

EN-VN-CL010825-TG PRO



ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

CONTACTS IN VIETNAM:

Address : 3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

Email : vietnam@ecotek-canada.vn

Web : www.ecotek-canada.vn



ECOTEK CANADA PROMOTION TRADE CORPORATION

REGISTERED ADDRESS: 1480 Howe Street, Unit 5006, Vancouver, B.C, Canada, V6Z 0G5

BUSINESS ADDRESS: 1188 West Georgia Street, Unit 1660, Vancouver, B.C, Canada, V6E 4A2

CONTACTS IN VIETNAM:

Address : 3/4 Nguyen Van Thu Str, Tan Dinh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : +84-904.204.849 (The North of Vietnam)

: +84-909.893.682 (The Central of Vietnam)

: +84-919.490.449 (The South of Vietnam)

Email : vietnam@ecotek-canada.vn

Web : www.ecotek-canada.vn



Technical supports provided by 64 Active Service Points(A.S.P)
licensed by **ECOTEK CANADA CORPORATION**
covering all 34 provinces and cities and over 3321 communes and wards of Vietnam



Technical supports provided by 64 Active Service Points(A.S.P)
licensed by **ECOTEK CANADA CORPORATION**
covering all 34 provinces and cities and over 3321 communes and wards of Vietnam