Instruction Manual

Important Safeguards

For your protection, please read these safety instructions completely before installation.

Caution

- If there is no Voltage Select switch on the unit, please exam the specification on the PSU sticker and make sure the voltage function corresponds to the voltage source of your territory.
- Please do not unplug the AC power line when the power supply is in use, even in a flash quick manner will cause damage to the components.
- Please do not store the power supply in high humid temperature place, or to be used in such condition.

Warning

- Please do not open the PSU cover, High voltages exist in the power supply. Unless authorized personnel.
- GREEN warrants its product for use within the product specification. It is very important for you to check and confirm the product specification meets your requirements before use.

Installation

- To prevent electrical shocks, please disconnect the power cord from your existing PSU.
- Make sure the I/O switch of the new PSU is at off "O" position. After install the new PSU into the chassis, connect the Main power connector to the mother board.
- Note: Please refer to your motherboard user guide before connecting the Main power connector and CPU connector.
- Connect the CPU connector to the CPU socket on motherboard.
- Connect the PCI-E connector to the graphic card if needed.
- Connect the Peripheral connector to peripheral devices such as DVD, HDD…etc.
- Connect the Floppy disk connector to the floppy drive if any.
- Connect the S-ATA connector to the S-ATA HDD if any.
- If your PSU is equipped with the modular cable management, please refer to the instruction sticker attached on the PSU for the proper cable set.
- Make sure all connectors are connected properly and firmly.

Protection function

To save guard the power supply and the system, the GREEN PSU is built in with comprehensive protection functions; Over Voltage Protection, Under Voltage Protection/Over Current Protection, Short Circuit Protection, and Over Load protection/Over Temperature Protection.

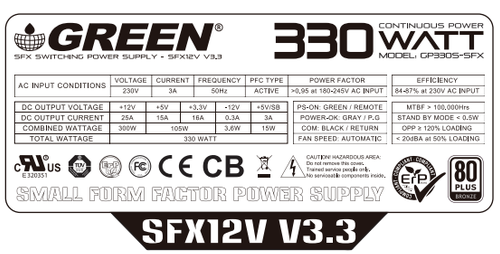
Note: The PSU will be shut down if the protect function is triggered. To restore the PSU back to normal, please either switches off the I/O then on or unplugs the AC power cord and plug it again then.

Trouble shooting

If your PC system does not respond, please make following checks:

1. Make sure the AC power cord is connected firmly and the AC power switch is turned on.
2. Make sure all DC output connectors are connected in the right direction and plugged firmly.
3. Check whether there is any short circuit problem or defective peripherals by unplugging each peripheral device one at a time.
4. If one of the above mentioned problems occurs, please remove the fault and wait for 1-2 minutes before you turn on the PSU again. This is necessary to release the latch condition of the protection circuit.
5. If the PSU is still unable to power up after above checks, please contact with your dealer for service.

Specifications



راهنمای استفاده

دستورالعمل مهم

برای محافظت از قطعات خود، لطفاً این دستورالعمل را کامل مطالعه فرمایید.

اخطار

- منبع تغذیه شما دارای طراحی با تحمل دامنه ولتاژ ورودی بین ۲۰۰ ولت تا ۲۴۰ ولت است. لطفاً قبل از اتصال پاور به برق، از استاندارد بودن برق ورودی پاور اطمینان حاصل فرمایید.
- لطفاً در هنگامی که منبع تغذیه در وضعیت روشن می باشد، دو شاخه را از برق خارج نکنید. انجام این کار حتی به شکل سریع نیز به قطعات شما آسیب وارد خواهد کرد.
- لطفاً از این منبع تغذیه در مکان هایی با دما و رطوبت بسیار بالا (بیش از ۵۰ درجه سانتیگراد و بیش از ۹۰ درصد رطوبت) استفاده نکنید.

هشدار

- لطفاً از باز کردن منبع تغذیه کاملاً اجتناب کنید. این منبع تغذیه دارای مدار با ساختار ولتاژ بالا می باشد. تنها تعمیرکاران شرکت سیاره سبز صلاحیت بازرسی داخلی پاور را دارند.
- شرکت سیاره سبز این محصول را تنها با شرایط ذکر شده برای این محصول ضمانت می کند و وظیفه تطبیق این محصول با بقیه قطعات بر عهده شما کاربر گرامی می باشد. لطفاً قبل از تهیه این محصول از تطبیق این محصول با بقیه قطعات خود اطمینان حاصل فرمایید.

نحوه نصب

- برای جلوگیری از شوک الکتریکی، ابتدا منبع تغذیه قبلی خود را از برق ورودی جدا کنید.
- کلید برق ورودی منبع تغذیه جدید را در وضعیت خاموش "O" قرار دهید و پس از نصب منبع تغذیه در کیس کامپیوتر خود، کانکتور برق مادربرد را متصل کنید.
- **توجه**: لطفاً قبل از اتصال کانکتور برق اصلی مادربرد و کانکتور برق پردازنده، دفترچه مادربرد خود مطالعه فرمایید.
- کانکتور پردازنده را به مادربرد متصل نمایید.
- در صورتی که کارت گرافیک سیستم شما دارای کانکتور برق ۶ پین یا ۸ پین (و یا هر دو) می باشد، این کانکتور(یا کانکتورها) را از پاور به کارت متصل نمایید.
- کانکتورهای لوازم جانبی همانند هارددیسک ها، درایوهای نوری و غیره را در صورت وجود متصل نمایید.
- کانکتور فلاپی درایو را در صورت وجود متصل نمایید.
- در صورتی که منبع تغذیه شما دارای ساختار مدیریت کابل می باشد، برای اتصال صحیح کابل ها به راهنمای پشت منبع تغذیه خود توجه فرمایید.
- لطفاً از اتصال محکم و صحیح کابل ها به تمامی کانکتورهای خروجی پاور، اطمینان حاصل فرمایید.

عملکرد سیستم های محافظتی

برای حفاظت از منبع تغذیه و سیستم شما، پاور گرین به همراه مدارهای محافظتی کامل عرضه می شود: OLP، SCP، OCP، UVP، OVP و OTP.

توجه: در صورتی که حالت محافظتی منبع تغذیه شما فعال شود، پاور به صورت خودکار خاموش خواهد شد. برای خروج از حالت محافظتی لطفاً دکمه خاموش و روشن پاور را ابتدا در وضعیت خاموش و سپس در وضعیت روشن قرار دهید و یا کابل برق ورودی پاور را از برق جدا کرده و سپس متصل نمایید.

راهنمای رفع عیب

در صورتی که عکس العملی از جانب سیستم خود در هنگام استارت سیستم مشاهده نکردید، موارد زیر را کنترل نمایید:

۱) لطفاً از اتصال صحیح کابل برق و روشن بودن دکمه روشن و خاموش پاور اطمینان حاصل نمایید.

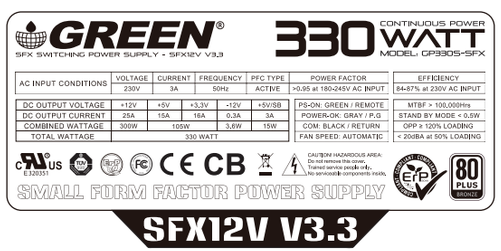
۲) لطفاً از اتصال صحیح و کامل تمامی کابل و همچنین جهت صحیح کانکتورها به سیستم خود اطمینان حاصل نمایید.

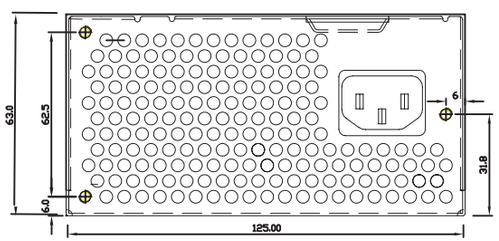
۳) از عدم وجود اتصال کوتاه در قطعات اطمینان حاصل نمایید. برای این کار هر بار، یکی از قطعات سیستم را از مدار خارج نمایید.

۴) در صورتی که یکی از موارد بالا برای شما اتفاق افتاد، منبع تغذیه را به مدت الی ۲ دقیقه از مدار خارج و به وضعیت خاموش در بیاورید و سپس منبع را وارد مدار نمایید.

۵) در صورتی که با رعایت هیچ یک از موارد بالا، پاور قادر به روشن کردن سیستم شما نبود، با بخش خدمات پس از فروش شرکت سیاره سبز تماس حاصل فرمایید.

مشخصات فنی





دفتر گارانتی گرین و خدمات پس از فروش شرکت سیاره سبز:

تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی و استاد نجات الهی، شماره ۲۱۵ ساختمان سبز

تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۹۱۱۳۷۸ (روتر ۱۰ کانال) تلفن گارانتی: ۰۲۱-۸۸۱۷۰۰۱۷

info@green-guarantee.ir www.green-guarantee.ir