

PC-Netzteil »Blackmaster«

PC Power Supply

Alimentation secteur pour ordinateur



- 1) Dieses Computer-Netzteil ist ein Einbauteil, welches nur in Metall-Gehäusen mit einer Schirmdämpfung von mindestens 15 dB verwendet werden darf. Beim Einbau ist darauf zu achten, daß die Montage nach EN 60 950 erfolgt. Insbesondere die Kriech- und Luftstrecken sind zu beachten. Für die Montage verwenden Sie bitte nur Schrauben mit dem Maß No 6# -32*6L.
- 2) Das Netzteil ist Schutzklasse I. Der Schutzleiter ist direkt mit dem Metallgehäuse verbunden. Stellen Sie beim Einbau sicher, daß die Schutzleiterverbindung über die Gehäuseverschraubung zufriedenstellend gesichert ist.
- 3) Das Netzteil ist für eine Betriebsspannung von 230V / 50Hz ausgelegt.
- 4) Beim Einbau des Netzteils in ein Gerät ist sicherzustellen, daß die Lüftungsschlitze nicht verdeckt werden und daß die Lüfteröffnung ausreichend gegen Berührung geschützt wird
- 5) Der Ableitsstrom darf 3.5 mA nicht überschreiten.
- 6) Im Schadensfall ist das Netzteilgehäuse auf keinen Fall zu öffnen, da das Netzteil unter gefährlicher Spannung steht. Dieses Netzteil ist nicht vom Benutzer reparierbar. Senden Sie es aus diesem Grunde immer an Ihren Kundendienst ein.
- 7) Beim Betrieb des Netztesiles sind die maximalen Lasten zu beachten. Die Einzellasten und die Gesamtlasten sollen die in der folgenden Tabelle ausgewiesenen Werte nicht überschreiten.

DC Output	+3,3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
max. A	28A	30A	18A	0,5A	0,8A	2A

Continous 350W / 420W Peek



- 1) The power supply is a built - in component, for only use in metal cases with a min. shielding effectiveness of 15dB(A). During installation into a certain equipment EN 60950 shall be maintained. The creepage distances, clearance and thickness of insulation between primary and ground as well as primary and secondary circuits shall comply with the current requirement of EN 60950. For building in use only screws 6#-32UNC.
 - 2) The power supply is protection class I. The protective earth is directly connected with the metal enclosure. If build in, make sure that the protective earth is fixed sufficient with the equipment.
 - 3) The power supply is suitable for use at 230V / 50Hz.
 - 4) If build the power supply in an appliance please take care for that free air circulation around the openings of the power supply enclosure and the protection against touching of the inbuild fan.
 - 5) The leakage current should not exceed 3.5 mA.
 - 6) If the power supply is not running, do not remove the power supply cover! Hazardous voltages contained within this power supply. It is not user serviceable. Return to service center for repair.
 - 7) The power supply shall be installed according to the specification. The current of each load and total output power of all loads shall be not over the specified as followings values:
- 1) Ce bloc secteur pour ordinateurs est un élément encastré qui doit seulement être utilisé dans des boîtiers métalliques ayant une atténuation de blindage d'au moins 15 dB. Veuillez respecter EN 60 950 en installant ce bloc secteur. Il vous faut faire particulièrement attention aux distances de fuite superficielle et aux distances d'air. Pour le montage, vous devez seulement utiliser des vis avec les dimensions No 6# -32*6L.
 - 2) Ce bloc secteur est un produit de la classe de protection I. Le conducteur de protection est directement connecté avec le boîtier métallique. En installant ce bloc secteur, vous devez vous assurer que le conducteur de protection est fixé de façon satisfaisante via le raccord du boîtier.
 - 3) Ce bloc secteur convient à une tension de service de 230V / 50 Hz.
 - 4) En installant ce bloc secteur dans un appareil, vous devez veiller à ce que les fentes d'aération ne soient pas couvertes et que l'ouverture du ventilateur ne puisse pas être touchée.
 - 5) Le courant de fuite ne doit pas dépasser 3.5 mA.
 - 6) En cas de dommage, vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier du bloc secteur ; tension dangereuse à l'intérieur du bloc secteur ! Ce bloc secteur ne peut pas être réparé par l'utilisateur. Pour cette raison, vous devez le retourner à votre service après-vente.
 - 7) Veuillez faire attention aux charges maximales en utilisant ce bloc secteur. Les charges concentrées et les charges totales ne devraient pas dépasser les valeurs énumérées dans le tableau suivant.

hama[®]

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.