

SAF-Betriebsanweisung

1. Leise Lösung

SAF-Seriennetzgerät ist mit Sonderschaltung zum Erreichen optimaler Balance zwischen Geräuschverringerung und nötiger Kühlung ausgerüstet. Die Netzgerätventilatoren vom Temperaturreaktionsystem laufen mit einer niedrigsten Geschwindigkeit entsprechend der Belastung und Zustände. Es kommt eine prima Geräuschverringerung heraus.

Es gibt drei geeignete Ventilatoranschlüsse gekennzeichnet mit Nur-Ventilator vom Netzgerät für Systemgehäuseventilator. Sie könnten Ihre Gehäuseventilatoren mit denen verbinden. Die leise Schaltung kontrolliert die Geschwindigkeit der Gehäuseventilatoren..

Anmerkung: Bitte verbinden Sie nicht mehr als drei Außenventilatoren auf einmal zusammen mit den Nur-Ventilator Anschlüssen.

2. Steckverbinder

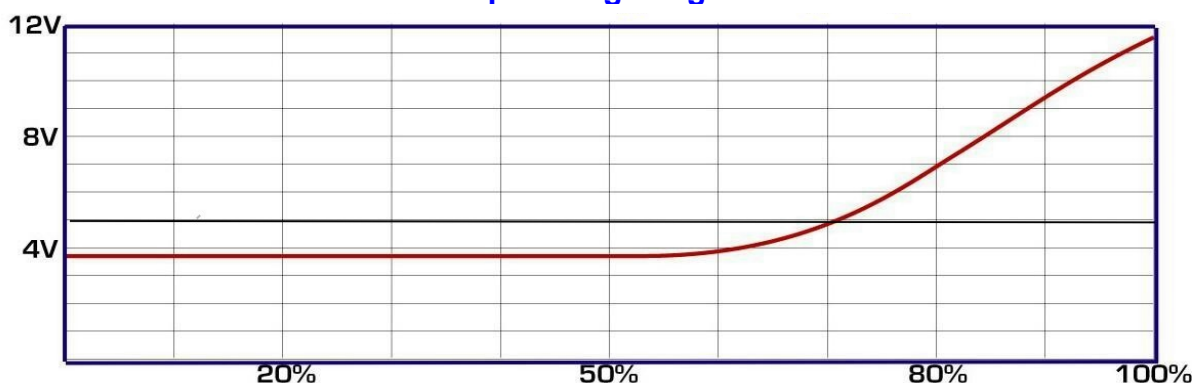
SAF für K8/P4-Serien ist eine ATX12V 1.2/1.3 Version für Faktornetzgerät, die bietet:

- ♦ Ein einzelner 20-pin Hauptleistungsanschluss
- ♦ Ein 4-pin +12V Leistungsanschluss mit der Mutterplatine
- ♦ 4-pin- Peripherieleistungsanschlüsse
- ♦ 4-pin Diskettenlaufwerk-Leistungsanschlüsse
- ♦ Zwei Serien-ATA-Anschlüsse für Ihre Festplattenlaufwerke
- ♦ Drei Nur-Ventilator Anschlüsse für Gehäuseventilatoren
- ♦ 4-pin-Ventilatorerkennungsanschlüsse (nur 520W)
- ♦ Ein einzelner 24-pin Hauptleistungsanschluss (nur für Serverversion).
- ♦ Ein einzelner Konvertitanschluss von 24-pin auf 20-pin (nur für Serverversion).
- ♦ Ein 8-pin +12V Leistungsanschluss mit der Mutterplatine (nur für Serverversion).

Anmerkung:

1. Die Ventilatorgeschwindigkeit kann niedrig wie 600 RPM sein, wenn die Temperatur niedrig ist. Mit solchen Geschwindigkeiten können manche Mutterplatinen die Ventilatorgeschwindigkeit nicht richtig aufdecken. Anschließend können unrichtige Warnungen vom Ventilatormiss Erfolg entwickelt werden. Bitte sehen Sie Ihr Mutterplatinehandbuch nach, um Ventilatorüberwachung passend einzustellen.
2. Die Spannung vom Nur-Ventilator Anschluss kann niedrig wie 4V über die Ventilatorkontrollfunktion. Einige Ventilatorprodukte können wegen höheren Anfangsspannung zum Ventilator drehen nicht funktionieren.

Ventilatorspannungsdiagramm



3. An/Abschalten:

Das Netzgerät ist mit einem Hauptnetzschalter geliefert. Stellen Sie sicher, daß der Schalter auf der AN(I)-Position ist, bevor Sie Ihr Computer zum erstmal starten

Normalerweise ist es unnötig, den Schalter auf der AB(O)-Position zu wechseln, weil das Netzgerät mit einer weichen AN/Ab-Eigenschaft ausgerüstet ist, die durch den weichen Schalter auf Ihrem Computergehäuse an- und abgeschaltet wird. Abschalten kann verschiedentlich erforderlich beim Computercrash sein oder wenn der Computer durch den weichen Schalter nicht abgeschaltet werden kann .

4. Aktive PFC (Leistungsfaktorregulierung)

EU konzipierende Modelle schliessen Schaltung der Leistungsfaktorregulierung (PFC) entsprechend Europäischer Standardvorschrift EN61000-3-2 ein. Beim Modifizieren der laufenden Wellenformeingabe kann PFC den Leistungsfaktor vom Netzgerät verbessern und zur Energieleistungserhöhung, zur Wärmeverlustverringern, zur Lebensdauererweiterung für Stromverteilung und Konsumzubehöre und zur Verbesserung der Ausgangsspannungsstabilität führen.

5. Installation:

1. Trennen Sie den Leistungskord von Ihrem alten Netzgerät.
2. Folgen Sie die Anweisungen in Ihrem Computerhandbuch und öffnen das Gehäuse.
3. Trennen Sie alle Leistungsanschlüsse von der Mutterplatine und von den Peripheriegeräten, wie z.B. Gehäuse, Ventilatoren, Festplattenlaufwerke, Diskettenlaufwerke u.s.w.
4. Entfernen Sie das existierende Netzgerät von Ihrem Computergehäuse und mit SAF-Seriennetzgerät ersetzen
5. Verbinden Sie die Stromanschlüsse mit Ihrer Mutterplatine und den Peripheriegeräten.
6. Verbinden Sie die Gehäuseventilatoren mit den geeigneten Ventilatoranschlüssen.

Anmerkung: Verbinden Sie keine andere Geräte außer Ventilatoren mit diesen Anschlüssen. Sie können die Gehäuseventilatoren mit den regulären 4-pin-Peripherieanschlüssen verbinden, wenn Sie auswählen, die Schaltung nicht auf Ihre Gehäuseventilatoren einzusetzen .

7. ATP (Nur ATP-Version)

Stecken Sie den Anschluss 1 oder 2 in Figur b in den Anschluss 『Nur-Thermalventilator-Anschluss』in Figur a ein

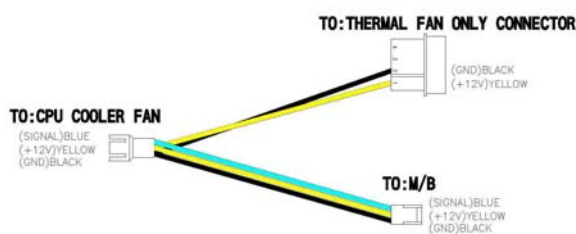


figure a

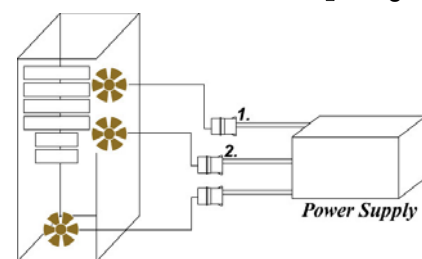


figure b

8. Verbinden Sie den 3-pin-Ventilatorsignalanschluss mit einem der Ventilatoranschlüsse auf Ihrer Mutterplatine. (wenn verwendbar)

Anmerkung: Es ist unnötig den 3-pin-Ventilatorsignalanschluss anzuschalten, um das Netzgerät zu funktionieren, besonders wenn Sie auswählen, die Ventilatorgeschwindigkeit nicht zu überwachen.

9. Sperren Sie das Computergehäuse.
10. Verbinden Sie den Leistungskord mit dem SAF-Seriennetzgerät.

6. Spezifikationen:

6.1. EINGABE:

- ◆ SPANNUNG: 115V/30A, 230V/60A mit 25°C-Kaltstart
- ◆ Frequenz: 47Hz ~ 63Hz
- ◆ Zustrom : 115V/35A, 230V/70A mit 25°C-Kaltstart
- ◆ Spitzenbelastung für 60 Sekunden

6.2. GEBRAUCHSCHUTZ

Wenn das Netzgerät in der Abfahrphase verriegelt (wenn Schutz für Überstrom, Überspannung oder Kurzschluss im Gange ist), soll das Netzgerät auf Normalbedienung gewechselt werden, nur nachdem die Störstelle abgelöst und PS-AN für ein Minimum von ein Sekunde rücksetzt oder Wechselstrom entfernt oder wiederangewendet wird.

◆ Überstromschutz

Wenn der Ausgangsstrom über die höchste Leistungsfähigkeit geht, soll das Netzgerät für Computerschutz abgeschaltet werden.

◆ Überspannungsschutz

Wenn die Ausgangsspannung über die höchste Leistungsfähigkeit geht, soll das Netzgerät für Computerschutz abgeschaltet werden.

◆ Kurzschlusschutz

Gleichströme vom Netzgerät sind vor Störungsverlust geschützt, wenn etwas Ausgangskurzschluss zur Erde auftritt.

7. Garantiezeit: 3 Jahre

**Entfernen Sie den Aufkleber nicht (Garantie ung 邦 Itig wenn abgezogen).
Sonst werden wir RMA nicht in Verwahrung nehmen.**