

Warnings and Caution
1. Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
2. Do not place the power supply in high humidity and /or temperature environment.

Warnungen und Vorachtlshinweise
1. Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
2. Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperatur.

Avertissements et Mise en garde
1. Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
2. Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et/ou à température élevée.

Precuciones y advertencias
1. No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación esté en uso. Si lo hace, podría dañar los componentes.
2. No coloque la fuente de alimentación en ambientes de alta temperatura y/o humedad.

Avvertenze
1. Non disconnettere il cavo di alimentazione CA quando l'alimentatore è in uso. In caso contrario, i componenti potrebbero essere danneggiati.
2. Non posizionare l'alimentatore in un ambiente con temperatura e/o umidità elevata.

Precauções e Advertências
1. Não desligue o cabo de alimentação AC quando estiver a utilizar a fonte de alimentação. Se o fizer, pode danificar os seus componentes.
2. Não coloque a fonte de alimentação num ambiente de elevada humidade e/ou temperatura.

Components Check table with columns for TOUGHPower PF3 power supply unit, User manual, Cable straps x4.

Verstellung der Anschlüsse table with columns for KABEL, 24-polig Hauptstromversorg., 4+4-polig CPU Power Anschlüsse, etc.

Introduction au connecteur d'alimentation table with columns for CABLE, Connecteur d'alimentation principal (24 broches), Connecteur d'alimentation du processeur (4+4 broches), etc.

Introducción del conector de alimentación table with columns for CABLE, Conector de alimentación principal (24 pines), Conector de alimentación del procesador (4+4 pines), etc.

Connettore di alimentazione: Introduzione table with columns for CAVO, Connettore Alimentazione principale 24, Connettore Alimentazione CPU (4+4 Pin), etc.

Introdução do Conector de Alimentação table with columns for cabo, Conector da Corrente (24 Pinos), Conector Eléctrico do CPU (4+4 Pinos), etc.

Power Connector Introduction table with columns for WATTAGE, Main Power Connector (24 Pin), ATX Connector (4+4 Pin), etc.

Verstellung der Anschlüsse table with columns for WATTAGE, 24-polig Hauptstromversorg., 4+4-polig CPU Power Anschlüsse, etc.

Introduction au connecteur d'alimentation table with columns for CABLE, Connecteur d'alimentation principal (24 broches), Connecteur d'alimentation du processeur (4+4 broches), etc.

Introducción del conector de alimentación table with columns for CABLE, Conector de alimentación principal (24 pines), Conector de alimentación del procesador (4+4 pines), etc.

Connettore di alimentazione: Introduzione table with columns for CAVO, Connettore Alimentazione principale 24, Connettore Alimentazione CPU (4+4 Pin), etc.

Introdução do Conector de Alimentação table with columns for cabo, Conector da Corrente (24 Pinos), Conector Eléctrico do CPU (4+4 Pinos), etc.

Output Specification table with columns for Continuous Power, AC INPUT, Input Voltage, DC OUTPUT, Max Output Current, Max Output Power.

Ausgangsspezifikation table with columns for Dauerleistung, WECHSELSTROMEINGANG, EINGANGSSPANNUNG, Max. Ausgangsspannung, Max. Ausgangs-Stromversorgung.

Caractéristiques de sortie table with columns for Puissance continue, ENTRÉE COURANT SECTEUR, SORTIE DC, SALIDA DE CC, Corriente máx. de salida, Potencia máx. de salida.

Especificaciones de salida table with columns for Potencia continua, ENTRADA DE CA, Tensión de entrada, SALIDA DE CC, Corriente máx. de salida, Potencia máx. de salida.

Specifiche di output table with columns for Continuous Power, INGRESSO AC, VOLTAGGIO IN ENTRATA, USCITA DC, Corrente in uscita max., Alimentazione in uscita max.

Especificação de Saída table with columns for Potência Continua, ENTRADA AC, Tensão de Entrada, SAÍDA DC, Corrente Máx. de Saída, Potência Máx. de Saída.

Installation Steps
Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.
Step 1: Removing Your existing power supply
1. Make sure that your system is turned off and unplugged.

Installationschritte
Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Entfernen Sie das alte Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.
Schritt 1: Entfernen des vorhandenen Netzteils
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr System ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.

Etapes d'installation
Remarque: Assurez-vous que le système est éteint et débranché. Débranchez le cordon secteur de votre ancienne alimentation.
Étape 1: Retrait de votre alimentation électrique existante
1. Assurez-vous que votre système est éteint et débranché.

Pasos de instalación
Nota: Asegúrese de que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la antigua fuente de alimentación.
Paso 1: Eliminar su suministro eléctrico existente
1. Asegúrese de que su sistema está apagado y desenchufado.

Pasaggi per l'installazione
Nota: verificare che il sistema sia spento e scollegato. Disconnettere il cavo di alimentazione CA dal precedente alimentatore.
Passo 1: Rimuovere l'alimentazione attuale
1. Verificare che il sistema sia spento e scollegato dalla corrente.

Etapas de Instalação:
Nota: Certifique-se que o seu sistema está desligado e sem corrente eléctrica. Desligue o cabo de alimentação AC da sua antiga fonte de alimentação.
Passo 1: Remova a fonte de alimentação existente
1. Certifique-se que o sistema está desligado e sem corrente eléctrica.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

Protection table with columns for Überspannungsschutz, Underspannungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Protection contre les surtensions, Protection contre les sous tensions, Protection contre le court-circuit.

EMI & SAFETY
EMI Regulatory: MEET FCC
SAFETY Standards: MEET cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI and FCC.

EMI & SICHERHEIT
EMI-Regulierung: ENTSPRICHT FCC
SICHERHEITS-STANDARDS: ENTSPRICHT cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI, FCC.

EMI & SÉCURITÉ
Réglementation EMI: Conforme aux normes FCC
Normes de sécurité: Conforme aux normes cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI et FCC.

EMI Y SEGURIDAD
Normativas sobre interferencia electromagnética: Cumple el FCC
Estándares de Seguridad: Cumple el cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI y FCC.

EMI & SICUREZZA
Normativa EMI: REQUISITI FCC
Standard di SICUREZZA: REQUISITI cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI e FCC.

EMI & SEGURANÇA
Regulamento EMI: EM CONFORMIDADE COM FCC
Normas de SEGURANÇA: EM CONFORMIDADE COM cTUVus, IECES, CB, CCC, CE, UKCA, LVD, TÜV, BSMI e FCC.

Trouble-Shooting
If the power supply fails to function properly, please follow the troubleshooting guide before application for service.
1. Is the power cord plugged properly into electrical outlet and into the power supply AC inlet?

Problembeseitigung
Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Selbstesbütung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:
1. Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang f

Dépannage
Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre le guide de dépannage avant de faire une demande au service après vente:
1. Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise secteur et dans la prise d'entrée secteur de l'alimentation ?

Resolución de problemas
Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, siga la guía de solución de problemas antes de solicitar asistencia técnica:
1. ¿Está el cable de alimentación correctamente enchufado en la toma eléctrica y en la toma de corriente eléctrica de la fuente de alimentación?

Risoluzione dei problemi
Se l'alimentatore non funziona correttamente, consultare la guida sulla risoluzione dei problemi prima di richiedere assistenza:
1. L'attuale cavo di alimentazione è collegato correttamente alla presa elettrica e all'ingresso CA dell'alimentatore?

Resolução de Problemas
Se a fonte de alimentação não funcionar correctamente, siga o guia de resolução de problemas antes de enviar para reparação:
1. O cabo de alimentação está devidamente ligado à tomada eléctrica e à entrada da fonte de alimentação AC?

