Produktinformation

Furman AC-210 E

Art-Nr.: AC-210AE / GTIN: 654061028253 / Marke: Furman







187,50EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage

Konnektivität:	Digital
Markenkompatibilität:	Strom
Modell:	Furman AC-210 E
Produktart:	Elektronik
B-Ware-Typ:	Elektronik
Elektronik-Typ:	Netzteile & Zubehör

Das kompakte Netzgerät AC-210AE verfügt über die revolutionäre SMP-Technologie von Furman. Die SMP-Schaltung (Series Multi-Stage Protection) von Furman beinhaltet unsere exklusive Linear Filter Technology (LiFT) und Extreme Voltage

Produktinformation

Shutdown (EVS). Zusammen bilden diese Technologien den zweifellos fortschrittlichsten und umfassendsten Überspannungsschutz der Welt.

SMP (Mehrstufiger Serienschutz Plus)
Der SMP-Überspannungsschutz von Furman macht Serviceeinsätze praktisch überflüssig. Herkömmliche Überspannungsschutzschaltungen geben sich selbst auf, wenn sie mehreren transienten Spannungsspitzen ausgesetzt sind, was die Demontage Ihres Systems und die Reparatur Ihres Überspannungsschutzes erfordert. Nicht so bei SMP. Mit dem SMP von Furman werden schädliche transiente Spannungen sicher absorbiert, geklemmt und abgeleitet - keine geopferten Teile, keine Serviceeinsätze, keine Ausfallzeiten.

Einzigartig am SMP von Furman ist die unvergleichliche Klemmspannung, selbst wenn sie über die strengen Spezifikationen des A-1-1-Tests der USA/CIDA hinaus getestet wird. Während andere Konstruktionen Klemmspannungen von weit über 300VAC Spitze bieten (weit über den seit langem akzeptierten professionellen Standards), klemmt der SMP von Furman bei 376VAC Spitze, 275 VAC RMS, selbst wenn er mit mehreren 6000VAC - 3000 Ampere Überspannungen getestet wird! Dieses beispiellose Schutzniveau ist nur mit der SMP-Technologie von Furman möglich.

LiFT (Lineare Filterungstechnologie)
Leider wurden herkömmliche AC-Filter/Konditionierer für unrealistische Laborbedingungen entwickelt. Frühere Technologien konnten aufgrund der Resonanzspitzen ihrer veralteten, nichtlinearen Designs der Audio- und Videoleistung mehr schaden als nützen. Unter bestimmten Bedingungen können diese Konstruktionen der eingehenden Wechselstromleitung mehr als 10 dB Rauschen hinzufügen! Schlimmer noch, der Verlust digitaler Daten, die Notwendigkeit, digitale Voreinstellungen neu zu starten, oder zerstörte digitale Wandler werden häufig durch übermäßige Spannungsspitzen und Wechselstromstörungen verursacht, die die Gerätemasse verunreinigen. Furman's SMP mit LiFT verfolgt einen anderen Ansatz und gewährleistet optimale Leistung durch lineare Filterung und keine Leckage zur Erde.

E.V.S. (Extreme Spannungsabschaltung)
Die bewährte Überspannungsschaltung von Furman schützt vor allzu häufigen versehentlichen Verbindungen mit extremer Spannung, indem sie den eingehenden Strom abschaltet, bis der Überspannungszustand korrigiert ist.

Kompaktes Gehäusedesign
Mit einer Größe von nur 1,75' H x 5' B x 8,5' T und einem Gewicht von nur 3 Pfund ist das kompakte, flache Design des AC-210 A E ideal für die Montage an der Rückseite eines Flachbildfernsehers oder überall dort, wo ein diskret platzierter, ferngesteuerter Stromschutz und eine Stromreinigung benötigt werden.

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Produktinformation

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.