

Mountain 1 Next



คุณสมบัติเด่นและประโยชน์ที่จะได้รับ

- จ่ายกำลังได้เพิ่มมากขึ้นสูงถึง 3,300 วัตต์
- เพิ่มขนาดของสายไฟภายในให้มีขนาดใหญ่ขึ้น รองรับการจ่ายกำลังที่เพิ่มขึ้น
- เป็นเครื่องกรองไฟที่ดีไซน์ได้อย่างโดดเด่น ออกแบบเป็นพิเศษให้ทางเดินเมนหลักของระบบไฟฟ้าตั้งแต่ปลั๊กอินพุดจนถึงตัวรับเอาท์พุด โดยไม่ผ่านลายปรีนท์หรือลายทองแดง ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอาการอื่นหรือลดทอนการจ่ายกระแสไฟฟ้า
- ออกแบบวงจรให้แยกส่วนระหว่างชุด HI-POWER กับชุด Filter เพื่อตอบสนองการใช้งานได้หลากหลายยิ่งขึ้น สามารถเลือกที่จะต่อตรงหรือต่อผ่านวงจรกรองก็ได้
- ตัวรับ **Cooper** แบบ Hospital Grade, Straight Blade, Isolated Ground มาตรฐาน NEMA 5-20R จ่ายกระแสไฟได้สูงถึง 20 แอมป์ ออกที่ช่อง HI-POWER Output
- ตัวรับ **Cooper** แบบ Standard Grade, Straight Blade, มาตรฐาน NEMA 5-15R ทำงานร่วมกับตัวรับ **National** ออกที่ช่อง Filter Output
- ตัวรับ **National** แบบ Universal เกรดพิเศษ Wide Series มาตรฐาน IEC 60884-1 จำนวน 2 ตัว สีแดง 1 ตัว สีเหลือง 1 ตัว เป็นรุ่นหน้ากว้างที่มีตัวนำเป็นทองแดงทำให้กระแสไฟไหลผ่านได้อย่างดีเยี่ยม จ่ายกระแสได้ถึง 16 แอมป์ ออกที่ช่อง Filter Output
- สายไฟ AC เข้มเครื่อง ลังทำขึ้นมาเป็นพิเศษ ขนาด 14 AWG พร้อมปลั๊กและขั้วต่อแบบ IEC ความยาว 2.5 เมตร สามารถถอดเปลี่ยนได้ เพื่อรองรับการอัปเดตในอนาคต
- ออกแบบโครงสร้างให้แข็งแรง คงทน ตัวแทนเป็นเหล็กชุบซิงค์กัลวาไนซ์หนาถึง 1.2 มิลลิเมตร ฟันสีเกรดพิเศษ และใช้สกรูสแตนเลสสตีลยึดประกอบ ตัวแทนทั้งภายในและภายนอกทั้งหมด
- ใช้ลูกยางรองแท่นรุ่น **SOFA** เกรด EPDM/60 ที่ออกแบบและผลิตเป็นอย่างดี มีคุณสมบัติในการยึดเกาะและสลายแรงสั่นค้าง
- เดินสายภายในแบบ Star Circuit System ไปยังตัวรับแต่ละตัว และกำหนดเรียงตามทิศทางตัวอักษร
- กำจัดและสลายพลังงานไฟฟ้า ที่เข้ามาในรูปของ Surge, Spike และ Transient Voltage ที่ทำอันตรายให้กับชุด AV System เสียหายได้ วงจรภายในประกอบด้วย Gas Arrester ที่สามารถรับกระแสชกจัมป์พลังได้สูงสุดถึง 10 กิโลแอมป์ และ Varistor ที่สามารถรับพลังงานได้ถึง 1,038 จูล โดยเลือกใช้ Gas Arrester และ Varistor ของ **EPCOS** ที่เป็นผู้นำของอุปกรณ์ประเภทนี้
- กรองไฟฟ้าได้อย่างมั่นใจ โดยลดทอนสัญญาณรบกวนประเภท RFI (Radio Frequency Interference) และ EMI (Electromagnetic Interference) ที่ปะปนเข้ามา กับสัญญาณไฟฟ้าด้วย X2 และ Y2 Capacitor ซึ่งทำงานร่วมกับ Toroidal Coil ที่ใช้ลวดทองแดงขนาดใหญ่พันรอบแกนเทอร์รอยด์เฟอร์ไรท์ที่มีขนาดใหญ่เช่นกัน ทำให้ได้ค่า Inductance สูง มีประสิทธิภาพในการกรอง โดยไม่มีผลข้างเคียงที่ทำให้เกิดอาการอื่นหรือ Drop กระแสไฟฟ้าเหมือนเครื่องกรองไฟทั่วไป ที่มีมักจะใช้ตัวกรองสำเร็จรูปแบบโมดูล ซึ่งไม่เหมาะที่จะนำมาใช้กับเครื่องกรองไฟสำหรับเครื่องเสียง เพราะขนาดของลวดทองแดงและขนาดของตัวเทอร์รอยด์จะมีขนาดเล็ก เป็นสาเหตุหลักทำให้เครื่องกรองไฟเกิดอาการอื่นหรือ Drop กระแสไฟฟ้า
- สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าที่มีกราวด์ หรือไม่มีกราวด์ก็ได้ ด้วยสวิตช์เลือก Connect หรือ Disconnect
- ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง และป้องกันการลัดวงจร
- ผลิตภายใต้มาตรฐาน ระบบคุณภาพ ISO 9001 และมาตรฐาน มอก. 1195-2536
- ออกแบบและผลิตอย่างดี จึงกล้ารับประกันคุณภาพถึง 3 ปี ฟรีค่าบริการและค่าอะไหล่ทุกชิ้นส่วน พร้อมให้บริการฟรีถึงสถานที่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

