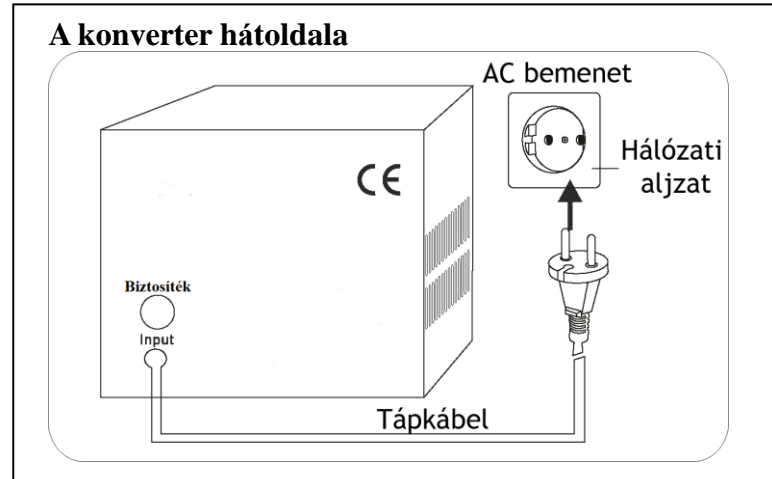
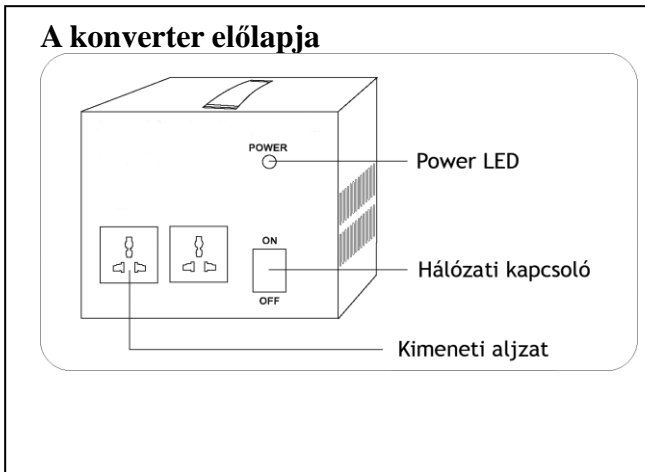


MRT típusú feszültség konverterek használati útmutató

Alaposan tanulmányozza át az alábbi két ábrát, hogy minél többet megtudjon a konverter számos előnyéről és tulajdonságairól. A feszültség konverter 110-120 voltos eszközök 230 Volt-ról vagy 230 V-os eszközök 110 V-ról történő üzemeltetésére használható.

A feszültség átalakító konverter kezelőszervei



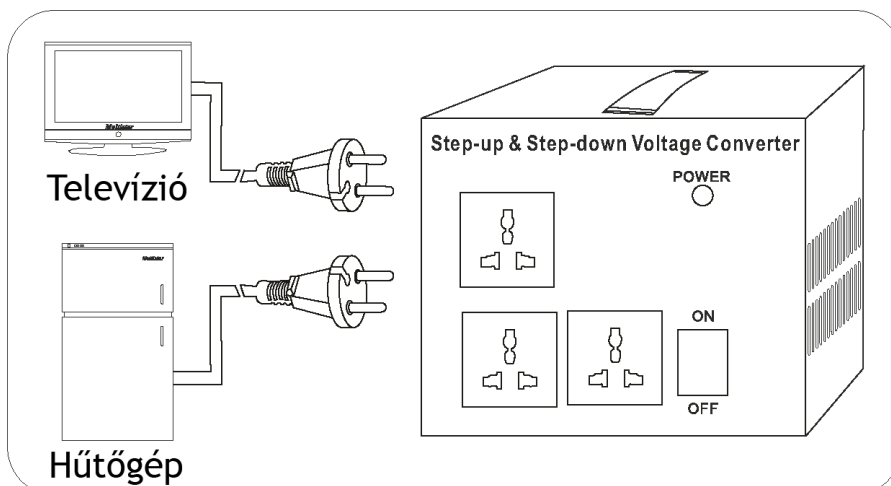
Üzembe helyezés:

Az elektromos berendezésen vagy annak specifikációjában ellenőrizze annak teljesítményét, a teljesítményérték meghatározásához és a megfelelő átalakító és kiválasztásához.

- Amennyiben **220 V-os hálózatról** szeretne **110 V-os készüléket üzemeltetni**, a készülék hátoldalán lévő bemeneti feszültség kapcsolóját 230 V-ra állítsa. Ebben az esetben az üzemeltetni kívánt készülék tápdugóját kizárólag a 110 V-tal jelölt kimeneti aljzatba csatlakoztassa.
- Ha **110 V-os hálózatról** szeretne **230 V-os készüléket üzemeltetni** (pl. Amerikában) a készülék hátoldalán lévő bemeneti feszültség kapcsolóját 110 V-ra állítsa. Ebben az esetben az üzemeltetni kívánt készülék tápdugóját kizárólag a 230 V-tal jelölt kimeneti aljzatba csatlakoztassa.
- A bemeneti és kimeneti feszültségek helytelen kiválasztása vagy a nem megfelelő aljzatba történő csatlakoztatás az üzemeltetni kívánt készülékek károsodását okozhatja, mely a garancia elvesztésével jár!

*Győződjön meg róla, hogy valamennyi csatlakoztatni kívánt berendezés "OFF" állásban van.

Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a berendezéseket, ezzel biztosítva, hogy a szükséges teljes kezdő teljesítmény nem haladja meg az átalakító maximális névleges kimeneti teljesítményét. Válassza ki a megfelelő bemeneti feszültséget a helyi tápfeszültségnek megfelelően.



Csatlakoztassa az átalakítót a hálózatba

Csatlakoztassa az AC tápkábelt a fali hálózati aljzatba az alábbi ábra szerint.

A konverter bekapcsolása

Az "ON/OFF" kapcsolót állítsa "ON" állásba ekkor a LED világítani kezd.
Egyenként kapcsolja be a csatlakoztatott berendezéseket.

Figyelem!

Túlterhelés elkerülése

A maximális teljesítményértéken túl ne használja az átalakítót. Ha olyan berendezéshez lett csatlakoztatva, amely beépített motor kompresszorral van felszerelve, a kezdő teljesítmény a berendezésen feltüntetett névleges teljesítmény többszöröse lesz. Ügyeljen rá, hogy valamennyi csatlakoztatott berendezés összes kezdeti teljesítménykapacitása ne haladja meg az átalakító maximális kimeneti teljesítményét. Színes TV készülék esetén a feltüntetett kapacitás kétszeresével kalkuláljon. Ellenőrizze, hogy az átalakító kimeneti feszültség- és frekvenciaértéke a csatlakoztatott berendezésével megegyezzen. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megegyezik az átalakító bemeneti feszültségével.

Az átalakítót, csak az alább leírt környezetben helyezze el:

- jól szellőző
- közvetlen napfénytől vagy hőforrástól védett
- víztől, nedvességtől, olajtól vagy zsiradéktól távol
- gyúlékony anyagoktól távol

Amennyiben a tápkábel sérült, a veszély elkerülése érdekében azt ki kell cserélni a meghatározott kereskedő vagy szakember segítségével.

- Letakarni tilos

Ha egy megszakító nyitja az áramkört

Abban az esetben, ha egy megszakító az áramkört nyitja, amíg az átalakítóhoz berendezések vannak csatlakoztatva és azok "ON" állásban vannak, akkor az átalakító túl lett terhelve a rácsatlakoztatott berendezések által. Ha túl sok készüléket csatlakoztat a konverterre, a túl nagy teljesítményt miatt a megszakító bontani fogja az áramkört. Amennyiben ez történne, kapcsolja ki az átalakítót ("OFF" állásba), húzza ki a hálózathoz, majd csökkentse a terhelést valamelyik berendezés eltávolításával. Húzza ki a az átalakítót a hálózathoz.

Kapcsolja vissza a megszakítót.

Várjon néhány percet majd kapcsolja vissza az átalakítót "ON" állásba.

Ezután egyesével kapcsolja vissza a berendezéseket "ON" állásba, ügyelve rá, hogy a teljes névleges teljesítmény ne haladja meg a konverter névleges teljesítményét.

Fontos információk:

Ezek az átalakítók nagy teljesítményű Toroid trafóval kerülnek forgalomba, melyek áramfelvétele bekapcsoláskor rendkívül magas. Ezért gyakran előfordulhat, hogy bekapcsoláskor a hálózati biztosítékot leoldja, mely nem hibája a készüléknek. Ilyen esetben kapcsolja fel újra a biztosítékot! Javasolt a készüléket folyamatosan bekapcsolva tartani, mert az áramfelvétele amennyiben nincs fogyasztó csatlakoztatva, rendkívül kicsi.

Javasolt hálózati biztosítékok különböző teljesítmények esetén: 500 W 20 Amper, 1000 W 25 Amper, 2-5000W 32 Amper lassú kioldású

Megjegyzések: Egyfázisú modell A hullámforma torzítás nélküli szinusz hullám

Figyelmeztetések:

Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a biztonságos használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolástól, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz!

Metroman Hungária KFT
8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8
Származási hely: Kína
www.metroman.hu