

Felhasználói kézikönyv Fix. Bekötésű

230/110V 5000VA Feszültség átalakító

Step-up & Step-down feszültség átalakító

Használat előtt alaposan olvassa el az instrukciókat.

1. Instrukciók az átalakítóhoz

Alaposan tanulmányozza át az alábbi két ábrát, hogy minél többet megtudjon a konverter számos előnyéről és tulajdonságairól.

2. Elektromos berendezés csatlakoztatása az átalakítóhoz

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

Ha a berendezés névleges feszültség értéke 110V, a tápfeszültség 220V kell, hogy legyen.

Ha a berendezés névleges feszültség értéke 220V, a táp névleges feszültségértéke 110V kell, hogy legyen.

*Győződjön meg róla, hogy valamennyi 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.

3. Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

Csatlakoztassa a 110 vagy a 230 Volt hálózati bemenetet a csavaros csatlakozókhoz. L-fázis, N-nulla és a G Föld. Figyelem! **Áramütés veszély! Fix bekötésű készülék, a bekötést kizárólag szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti!**

4. A konverter bekapcsolása

Kapcsolja be a készüléknek megfelelő feszültség (230 vagy 110 V) kapcsolóját. 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.

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: 32 Amper lassú kioldású

Figyelem ! Áramütés veszély! Fix bekötésű készülék, a bekötést kizárólag szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti!

Megjegyzések:

Egyfázisú modell

A hullámforma torzítás nélküli szinuszos hullám

Metroman Hungária KFT

8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8

www.metroman.hu