

Használati utasítás

Leírás

VOLT Polska konverterek – előtét leválasztó transzformátorok amerikai készülékek európai hálózatról való működtetéséhez. Az eltérő hálózati feszültségek és csatlakozórendszerek miatt ez eddig szinte lehetetlen volt. Az előtét leválasztó toroid transzformátor legyőzi ezt a műszaki akadályt. A konverter bemeneti oldalán védőérintkezős hálózati kábel, kimeneti oldalon USA-dugalj található. A ház fémből készült, kényelmes fogantyúval a tetején, földelt dugó a biztonságos használathoz. Kismegszakító túlterhelés ellen. Hátdoldalon váltókapcsoló az oda-vissza használathoz.

Fokozottan figyeljen a feszültségváltó kapcsoló beállítására! Magyarországon 230V-os állásban használja!

Rendeltetésszerű használat



A feszültségváltók típustól függően lehetővé teszik az európai hálózati feszültségről (230 V váltó) működő készülékeknek 110 V váltakozófeszültségű elektromos hálózatról történő használatát és fordítva. A csatlakozás szabványosított dugaszoló rendszerekkel (amerikai dugó/hüvely és védőérintkezős hüvely/dugó) történik, így nincs szükség további adapterekre.



A csatlakoztatott fogyasztó teljesítményfelvétele nem lehet nagyobb, mint a feszültségátalakító teljesítménye. FIGYELEM: A készülék teljesítménye VA-ben (voltamperben) van kifejezve, ez nem egyezik meg a W-tal (watt-tal)! Ennek az értéknek a túllépése, vagy egy rövidzár a feszültségváltó túlterheléséhez vezethet. Ebben az esetben egy kismegszakító védi meg a feszültségváltót a tönkremeneteltől. Egy biztonsági toroid transzformátor szolgáltatja a kívánt feszültséget. A kimenetek galvanikusan el vannak választva a bemenettől. A feszültségváltók I. védelmi osztályú készülékek. A feszültségváltókat csak 110 V, ill. 230 V váltófeszültségű, védőföldeléssel ellátott (földelt) dugaszaljba szabad csatlakoztatni.

Biztonsági előírások



Használatba vétel előtt olvassa végig a teljes útmutatót, ami fontos tudnivalókat tartalmaz a helyes működtetésre vonatkozóan! Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk! Olyan tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezelésből vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben a szavatosságvállalás/garancia megszűnik. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani. A biztonságos használat érdekében a felhasználónak be kell tartania a biztonsági előírásokat és a használati útmutatóban foglalt figyelmeztetéseket. A készülék kivitele megfelel az I. védelmi osztálynak (védőföldelés). Figyelni kell arra, hogy a ház és a csatlakozókábel szigetelése ne legyen sérült vagy hibás, és a védőföldelés ne legyen szakadt. A szakadt földelő vezeték hiba esetén életveszélyt jelent! Gyermekektől tartsa szigorúan elzárva! Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat be kell tartani. Iskolákban, oktatási intézményekben, barkácműhelyekben az elektromos készülékek és tartozékaik használatát felelős személynek kell felügyelnie. Ne csatlakoztassunk a készülékre egyenfeszültséget! A feszültségváltók csak váltóáramról (AC) működnek.



Nem megengedett a kültéren, ill. mostoha környezeti körülmények között történő használat. Az ilyen körülmények károsítják a készüléket, és életveszélyesek lehetnek a felhasználó számára! Kedvezőtlen környezeti körülmények: – nedvesség vagy túl magas páratartalom (> 95 % rel., kondenzálódó); – por és éghető gázok, gőzök vagy oldószerek, benzinfélék közelsége; – túl magas környezeti hőmérséklet (> ca. +40°C); – erős rezgések. A fentiek be nem tartása károsíthatja a terméket és veszélyekkel, pl. rövidzár, gyulladás, áramütés, stb. járhat. A terméket nem szabad átalakítani, ill. átépíteni! A biztonsági tudnivalókat okvetlenül be kell tartani!



Ne kösse rá a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről hozta be meleg helyiségbe! Az ekkor keletkező kondenzvíz kedvezőtlen körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja előbb csatlakozatlanul, amíg fel nem veszi a helyiség hőmérsékletét! Ha feltételezhető, hogy veszélytelen működés már nem lehetséges, a készüléket üzemben kívül kell helyezni, és biztosítani kell véletlenbekapcsolás ellen. Feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha a készüléken – látható sérülések vannak, – vagy nem működik, – vagy hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva, – vagy a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

Vegye figyelembe az egyes fejezetekben, ill. a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóiban szereplő biztonsági előírásokat is! A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan tudnivalókat jelez az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni.

Üzembe helyezés



A készülék használat közben felmelegszik; gondoskodjon kielégítő szellőzésről; a házat nem szabad letakarni! Állítsa be a hálózati feszültséget (Hátsó panel 230V/110V kapcsoló)! Dugja be a hálózati dugót a közüzemi elektromos hálózat egy dugaszaljába. Ellenőrzésül nyomja meg a biztosító gombját (Hátsó panel). A gombnak benyomva kell maradnia. Dugja be az elektromos fogyasztót a kimeneti hálózati dugaszaljba (1-2-3 típustól függően). Kapcsolja be a főkapcsolót (Első panel)!



Hálózati biztosító. A feszültségváltót a bemeneti oldalon egy hálózati biztosító védi. Túlerhelés vagy rövidzár esetén a kismegszakító automatikusan levált. A kismegszakítót a leváltás után kb. 5 perces rövid lehűlési szakasz után visszakapcsolhatjuk. Húzza ki a feszültségváltót, és nyomja meg hálózati biztosító gombját, amíg benn nem marad. A feszültségváltót újra lehet használni.

Megsemmisítés



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagnak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétbe. Az elhasznált készüléket a törvényi előírásoknak megfelelően kell selejtezni, és leadni az erre szolgáló gyűjtőhelyeken. Tilos azokat a háztartási szeméttel együtt kidobni!

Műszaki adatok

	VP-500 230/110	VP-1000 230/110	VP-2000 230/110
Feszültségellátás	230V/110V AC	110V/230V AC	50-60Hz
Teljesítmény	500VA	1000VA	2000VA Lágyindítású
Kimenő feszültség	110V/230V AC	230V/110V AC	50-60Hz
Kimeneti csatlakozás	1db USA	2db USA	3db USA
Üzemi feltételek	0 - +40°C, (ta = max. hőmérséklet - relatív páratartalom 5 - 95%, nem kondenzálódó)		
Méretek	170 x 130 x 110 mm	200 x 150 x 150 mm	230 x 180 x 160 mm
Súly (bruttó)	2,4 kg	4,3 kg	7,9 kg