

Transzformátoros stabilizált tápegység

Rendeltetésszerű használat:

A hálózati tápegység a 230V~/50 Hz közüzemi hálózatra csatlakoztatható. A stabilizálatlan egyenfeszültségű kimenetre 12 V-os készülékek (pl. LED szalag) közvetlenül csatlakoztathatók. Az adapter polaritása V+ pozitív és V- negatív. A fogyasztók áramfelvétele nem haladhatja meg a tápegység névleges áramát. Ennek az értéknek a túllépése túlterheli a tápegységet; ha például rövidzár vagy tartósan túl magas áramkivétel következtében terhelődik túl a tápegység, akkor a kimenet visszafordíthatatlanul lekapcsolódik. Ez nem adhat okot garanciális követelésre. Nem megengedett a mostoha körülmények között való használat. Ilyen körülmények: • nedvesség vagy a levegő túl magas páratartalma; • por és éghető gázok, gőzök és oldószerek jelenléte; A fentiekől eltérő használat nem megengedett, mert a készülék tönkremenetelét eredményezheti, ezen kívül rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában rejt. A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni, vagy átalakítani. Feltétlenül tartsuk be a biztonsági előírásokat!

Biztonsági előírások:

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából származó károkra nem vonatkozik a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi- vagy személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ebben az esetben is megszűnik a garancia. Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkéntes átalakítása és/vagy megváltoztatása. Ha kétségünk van a készülék működésmódja, biztonsága vagy csatlakoztatása felől, forduljunk szakemberhez. Vegyük figyelembe a tápegységre csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és kezelési utasítását is. A tápegység kezelésekor legyen száraz a kezünk, cipőnk, ruhánk, a padló és maga a készülék is. A hálózati tápegység nem való gyerekek kezébe. Ipari alkalmazás esetén vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi felszerelésekre vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is. A készülék használat közben felmelegszik, emiatt gondoskodjunk kielégítő szellőzéstől; a házat ne takarjuk le.

Ne kapcsoljuk be a készüléket rögtön az után, hogy hideg helyről hoztuk be meleg helyiségbe. Az ekkor lecsapódó pára kedvezőtlen körülmények között tönkreterhetheti a készüléket. Ne kapcsoljuk addig be, amíg fel nem veszi a helyiség hőmérsékletét.

Üzembeállítás:

Figyelem! A termék 220 Voltos feszültséggel működik, ezért az üzembe helyezését csak szakember végezheti!

A 220 V-os elektromos hálózaton bármely szerelési művelet, bekapcsolt tápfeszültség mellett, elektromos áramütés veszélyével fenyeget. A feszültséget a főkapcsoló segítségével kell kikapcsolni. Bekapcsolás előtt meg kell győződni a helyes összeszerelésről, amely kizárja a termék helytelen működését a környezet és a felhasználók veszélyeztetettségé nélkül.

Minden a szerelvényhez kapcsolódó vezetékét és elemet oly módon kell elhelyezni, hogy korlátozzuk a világítási szerelvény melegendő elemeivel való kapcsolatot, azzal történő érintkezését. Semmilyen esetben sem szabad a szerelvényt vagy annak elemeit bármilyen anyaggal betakarni. Biztosítani kell a levegő szabad útját a felmelegedő részekhez. Hűtőventilátoros kivételnél a szellőzőnyílást letakarni szigorúan tilos! Az élet- és balesetvédelmi szabályok be nem tartásáért, illetve a hibás szerelésből adódó esetleges sérülésért, a termékek károsodásáért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Bemeneti csatlakozások: AC L (fázis 220V) AC N (Nulla)  földelés, kimeneti csatlakozások: V- (12V negatív) V+ (12V pozitív)

Kössük be a fogyasztót és a tápvezetéseket a sorkapocsba. Figyeljünk arra, hogy a ne legyen feszültség alatt a hálózat, amikor összekötjük a tápegységgel. Ellenőrizzük a helyes bekötést és helyezzük feszültség alá.. Miután bekapcsoltuk a 220 V-os feszültséget, a tápegységen világítani kezd a LED. A fogyasztó elbontását a fentiek fordított sorrendjében végezzük.

Hiba elhárítása: Nem világít a működésjelző LED. Van hálózati feszültség? • Ellenőrizzük a dugaszalj tápvezeték kismegszakítóját. • Nézzük meg, hogy jól van-e bekötve a tápegység. • A fogyasztót nem kapcsoltuk be. Nem működnek a csatlakoztatott fogyasztók. Világít a működésjelző LED? Nincs túlterhelve a tápegység? • Bontsuk le a kisfeszültségű fogyasztót, és ellenőrizzük a műszaki adatait. Figyelem! A fentiekben túl csak szakember végezhet javításokat. **Figyelem!** Rendszeresen ellenőrizzük a készülék műszaki biztonságát, például a ház sérülését. Javítást csak szakemberrel végeztessünk. A készülék önkényes megváltoztatása vagy javítása következtében megszűnik a garancia!

Műszaki adatok:
Üzemi feszültség: 230V~/50 Hz
Teljesítményfelvétel: max. 240 W
Kimenőfeszültség: 12 V 20 A
Méret: kb. 97 x 40 x 160 (mm) SZ,M,H
Tömeg: kb. 350 gramm
Vezetékhozs: 0 cm
Csatlakozás: csavaros sorkapocs