

Kezelési útmutató

AC Kézi frekvenciaváltó készülékhez

Egyfázisú 230V-os 50Hz hálózatról üzemelő háromfázisú motor hajtására alkalmas

Kérjük, hogy olvassa el, mielőtt a készüléket üzemeltetni kezdené! A készülékben működéskor életveszélyes feszültségek vannak!

Készült: 2009. március 01-től.

A készülék használatba vételének feltételei

A készülék csak egyfázisú védőföldeléssel ellátott 230V-os 50Hz-es hálózatról üzemeltethető. Az életbiztonság növelése érdekében ajánlott a hálózatra áramvédő relét beépíteni (Fi relé 30mA)

Maximális motorteljesítmény 250W. Ne kapcsoljon ennél nagyobb teljesítményű motort a készülékhez, mert az meghibásodáshoz vezethet. A motor megfelelő teljesítményének eléréséhez a motortekercseket deltakapcsolásba kell kötni. A motor kapocsfedelét csak akkor szabad megbontani, ha a készülék nincs a hálózathoz csatlakoztatva és a kikapcsolást követően legalább tíz perc eltelt már.

Figyeljen oda, hogy a készülék irányváltó kapcsolója középállásban legyen, amikor a készüléket a csatlakozó aljzatba dugja.

A hálózati csatlakozót a kapcsolója nulla állásában dugja be az aljzatba. A készülékre csak akkor kapcsolja rá a feszültséget, ha előtte meggyőződött arról, hogy az összes csatlakozó vezeték a helyén van és azokon nincs semmilyen sérülés.

Bármilyen sérülést észlel a készüléken, a villanymotoron, a dugvillán vagy az összekötő vezetékeken, a hálózati csatlakozót húzza ki az aljzataból és a készüléket vizsgáltsa meg elektromos szakemberrel!

Üzemelés közben figyeljen oda, hogy folyadék ne kerüljön a készülékbe, annak burkolatára illetve a többi részegységre. Ha véletlenül mégis megtörténne, amilyen hamar csak tudja, távolítsa el a készülék csatlakozóját az aljzataból és csak ezt követően kezdje meg a folyadékot eltávolítani az érintett helyről. Ha nem biztos abban, hogy a folyadék a készülékbe nem ment bele, ne helyezze áram alá a berendezést. Az újbóli üzemeltetéshez kérje ki elektromos

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

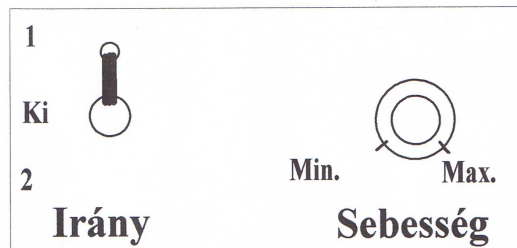
E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com

szakember véleményét!

A készülékben javítást csak elektromos szakember végezhet, de csak akkor, ha a készülék a hálózatról leválasztva feszültségmentes állapotban van. **FIGYELEM!** A készülékben a kikapcsolást követően is marad villamos energia. Várjon legalább 10 percet a feszültségmentesítés után, hogy a tárolt energia a minimálisra csökkenjen.

Üzem közben a készülék belsejében életveszélyes mértékű feszültség van. Az ön életbiztonságának érdekében, csak rendeltetésszerűen használja a berendezést!
Üzemeltetés:



Miután a készüléket a hálózathoz csatlakoztatta az irányváltó kapcsoló középállása mellett a sebességbeállító forgatógombot állítsa a minimum helyzetre! Ezután az irányváltó kapcsolóval a kívánt irányba elindítható a hajtás és a forgatógomb segítségével beállítható a kívánt fordulatszám is. Ha a beállítás megtörtént a következő indítás már történhet ennél az állásnál is. A megállás úgy is végezhető, hogy a készülék forgásirányát megváltoztatjuk és a keret megállásakor nulla állásba kapcsoljuk. Ez aktív fékezés. Kerülje a gyakori kapcsolgatást! Másodpercenként legfeljebb egy kapcsolást végezzen! Ezzel a kapcsoló élettartamát növelheti és a hajtás mechanikai igénybevételét csökkentheti.

Amikor a hajtást elindítja, a motor jól hallható magas hangot fog adni. Ez teljesen normális ugyanis a fordulatszám beállítása kapcsolgatások sűrű egymásutánjából áll össze. Ez a sűrű kapcsolgatás okozza a motor hangját, ami a fordulatszám növelésével és csökkentésével egyaránt változik. Ha kétsége merül fel, kérdezze elektromos szakember véleményét!

Ha a hajtás az irányváltó kapcsoló többszöri működtetése után sem indul el, távolítsa el az aljzathoz a készülék csatlakozóját és a hiba elhárításához kérje elektromos szakember segítségét! Ilyen esetekben érdemes ellenőrizni, hogy:

- a készüléken és tartozékain nem keletkezett-e olyan sérülés, ami az indulást gátolná
- a csatlakozó aljzatban megvan-e a szükséges feszültség (az aljzathoz érdemes kipróbálni valamilyen otthon található másik elektromos berendezéssel)
- a készülékben található biztosíték nem olvadt-e ki (A zárókupakot kézzel és finom mozdulattal addig kell forgatni, amíg az kiemelhetővé válik. Ekkor szemrevételezéssel megvizsgálható a biztosíték épsége.)

A biztosíték ellenőrzésekor figyeljen oda, hogy a készülék ne legyen a hálózathoz csatlakoztatva!

Műszaki adatok

Bemeneti feszültség: 230V / 50Hz

Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com

KÖNIGIN

**/Pergessen örömmel/
a méhész!**

Maximális teljesítményfelvétel: 400W

Bemeneti biztosíték: 4A (maximum 5A gyors kiolvadású)

Kimeneti feszültség: 3 x 230V (frekvenciával arányosan)

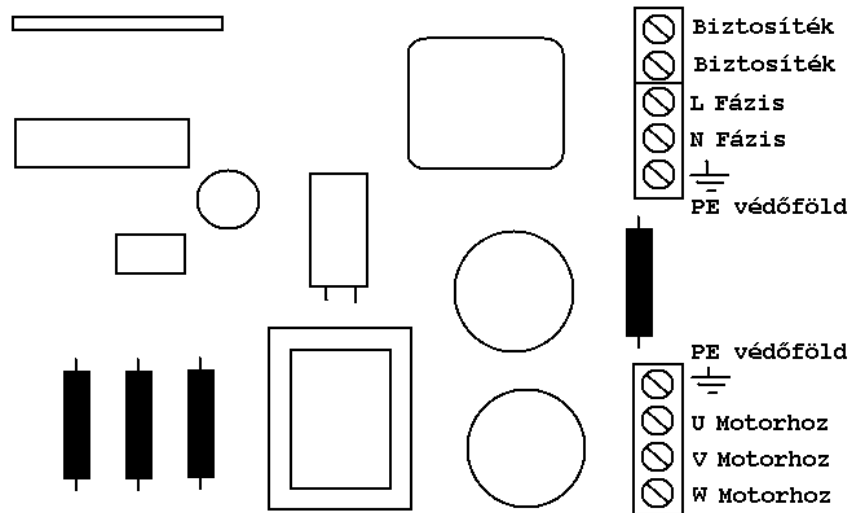
Névleges kimeneti teljesítmény: 250W

Állítási tartomány: 4Hz – 40Hz, 200 – 1400 fordulat / perc (2 pólus)

Kapcsolási frekvencia: 6kHz (szinuszosan modulált PWM)

Vezérlési mód: visszacsatolás-mentes, vektoros frekvenciaállítás

Készülék bekötési segédlet



Piroda Kft., H- 5900 Orosháza, Szabó D. u. 30.

Adószám.: 13630542-2-04 Cégjegyzékszám: 04-09-006915

E-Mail: info@konigin-trade.com, Web: www.konigin-trade.com, www.mezpergeto.hu

Varga János Ügyvezető, Tel.: +36 30 609 6666, E-mail: varga@konigin-trade.com