



1PMC

1 Phase Motor Control



H&M Elektronik Kft.

1 Phase Motor Control

1PMC

Felhasználói Kézikönyv

Tartalom

Biztonsági előírások	3
Megfelelő használat	4
Védelmi szint	4
Tartozékok	4
Érintésvédelem	4
TECHNIKAI ADATOK	5
A készülék üzembe helyezése	6
Kézi üzemmód	7
Automata üzemmód	7
Garanciás Feltételek	8
Garancia megszűnése	9
Beüzemelési jegyzőkönyv	10

Biztonsági előírások

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszéllyel járhat. Bővebb információt a felhasználói kézikönyv tartalmaz.

A szerelést, elektromos bekötéseket és beszabályozásokat a törvények által előírt kellő gondossággal szabad elvégezni. A termék összeszerelése előtt gondosan olvassa el az utasításokat. A helytelen szerelés veszély forrása lehet. A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze le, hogy a termék tökéletes állapotban van-e. Ne szerelje fel a terméket robbanásveszélyes területen és légtérben: lángra lobbanó gázok, vagy gőzök jelenléte a biztonságra veszélyes helyzetet okoz. A motorikus egység felszerelése előtt végezze el az összes olyan szerkezeti módosítást, amely a biztonság érdekében szükséges, és megvéd, vagy elszigetel minden összenyomódás, nyíródás, beszorulás és általános veszélyes területtel szemben. Ellenőrizze le, hogy a meglévő szerkezetnek kellő szilárdsága, és stabilitása legyen. A hálózatra történő becsatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a hálózat a teljesítmény igénynek megfelelő besorolású legyen. Győződjön meg arról, hogy a készüléknek a fokozott biztonsági szabályoknak megfelelő földelő csatlakozása meglegyen.

Minden jog fenntartva

Az összes adatot és jellemzőt a legnagyobb gondossággal fektettük le, és ellenőriztünk. A gyártó azonban semmiféle felelősséget nem vállal a technikai, vagy bemutatói célú helytelen adatokért, vagy elhagyásokért.

Megfelelő használat

A vezérlőt csak normál helyzetben használjuk a vezérlő dokumentációjában leírtaknak megfelelően. A nem rendeltetésszerű használat károsíthatja a vezérlőt, amely garanciavesztéssel járhat.

Védelmi szint

A vezérlő IP 65-ös védelemmel ellátott, amennyiben a készülék ajtaja csukott állapotban van és rendeltetésszerű a használata.

Tartozékok

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékot használjuk. Ne csatlakoztassunk, vagy használjunk inkompatibilis termékeket.

Érintésvédelem

A készülék 230V-os TN rendszerű hálózatról működik. Fokozottabb érintésvédelmi módnál FI- relé alkalmazása javasolt. Működés közben a burkolat eltávolítása TILOS és ÉLETVESZÉLYES!

Áramütés veszélye fennállhat!

Az áramütés egészség károsodással járhat!

TECHNIKAI ADATOK

Tápellátás	230V 50 Hz
Működési feszültség	230VAC
Terhelhetőség	10KW
Üzemi hőfoktartomány	-15 °C / + 50 °C
Védelmi fokozat	IP65
Elsődleges védelem	Biztosíték, Varisztor
Átütési szilárdság	> 2500V

A készülék üzembe helyezése

Az üzembe helyezést csak a gyártó által jóváhagyott szakember végezheti el.

Először is válasszuk ki a készüléknek a legmegfelelőbb helyet. Ez attól is függ, hogy a motorok milyen messze helyezkednek egymástól. A készülék IP 65-ös védettsége megengedi, hogy kültérre is felszerelhessek a vezérlő egységet.

A készülék bármilyen a gyártó által jóváhagyott aszinkronmotorral működik.

A vezérlő egység dobozán 4 furatpontot találunk, ezek arra szolgálnak, hogy biztonságosan rögzítsük a készüléket.

Az üzembe helyezés folyamán figyeljünk oda, hogy a kábelek csatlakoztatása megfelelő legyen, mivel a nem megfelelő bekötés a készülék helytelen működését és károsodását eredményezheti.

Ha a csatlakoztatást helyesen hajtottuk végre és automata módba van kapcsolva a készülék, akkor a beállított hőmérséklet függvényében kezdi meg a szabályzást.

Kézi üzemmód

Kézi üzemmódba váltáshoz a manual feliratú potenciométert állítsuk a kívánt értékre.

A digitális kijelzőn a motorok fordulatszámát láthatjuk százalékos módban.

Automata üzemmód

Automata üzemmódhoz a manual feliratú potenciométert állítsuk 0 %-os állásba, ezáltal a készülék átkapcsol automata hőmérséklet függvényű szabályzásra.

A terem hőmérsékletének szabályzására használhatjuk a °C feliratú potenciométert. Beállítási értékei 5-30 °C közötti tartományban szabályozható. /opcionális/

Ebben az esetben is a digitális kijelzőn a motorok fordulatszámát láthatjuk százalékos módban.

A készülék kompatibilis minden Fancom központi vezérlő egységgel, és minden 0-10V-os outputtal rendelkező vezérlési rendszerrel.

Garanciás Feltételek

A garanciális szolgáltatás feltételei

Az üzemeltető a gyártóval, illetve a forgalmazóval szemben az alábbi feltételek szerint érvényesítheti jótállási igényeit.

A gyártó az üzem behelyezéstől számított 12 hónapig jótállási kötelezettséget vállal. Az üzemeltető feladata a gép előírás szerinti használata, meghibásodás esetén a hiba bejelentése, majd a hiba kijavításának igazolása.

Az üzem behelyezés időpontját az üzemeltető köteles 8 nappal a kitűzött időpont előtt bejelenteni. Ennek elmulasztása a garancia elvesztésével jár. A beüzemelési jegyzőkönyvet köteles kitölteni és lebélyegezni, ennek elmulasztása garanciavesztéssel járhat!

A gyártó garanciális kötelezettsége

A gyártó vállalat a garanciális időn belül térítés nélkül köteles kijavítani mindazokat a hibákat, amelyek gyártási okokra vezethetők vissza.

A bejelentett és jótállás alá eső hiba kijavítását 1 napon belül köteles megkezdeni. Ezen javításokért a gyártó költséget nem számol fel.

Garancia megszűnése

A gyártó mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha igénybejelentés nyomán az üzemeltetőnél megjelent szakembere megállapítja, hogy a berendezés üzemképtelenségét az üzemeltető mulasztása okozta, pl.: túlterhelés, a rendszeres karbantartás hiánya vagy ha elemei csapás illetve szándékos rongálás okozta, továbbá, ha az üzembehelyezés bejelentése nem történt meg.

Hibabejelentés:

Timavill Kft.

5820 Mezőhegyes

Orgona utca 13.

Tel: + 36-70-396-7154

+ 36-30-445-9100

A készülék Európai szabványoknak megfelelő, és CE minősítéssel rendelkezik.

Beüzemelési jegyzőkönyv

A készülék típusa	
Gyártási száma	
Beüzemelés helye	
Beüzemelés kelte	
Vevő (cég) neve	
Vevő (cég) telefonszáma	

Beüzemelést végző cég vagy személy neve:

.....

.....

aláírás

PH

JÓTÁLLÁSI ESEMÉNYEK

javítás alkalmával a szerviz tölti ki

Szervizelés dátuma (év, hó, nap):
Bejegyzések:
A szervizelést végző neve, címe:
(P.H.): Szervizelő aláírása:
Szervizelés dátuma (év, hó, nap):
Bejegyzések:
A szervizelést végző neve, címe:
(P.H.): Szervizelő aláírása:
Szervizelés dátuma (év, hó, nap):
Bejegyzések:
A szervizelést végző neve, címe:
(P.H.): Szervizelő aláírása:

Copyright © 2009 H&M Elektronik Kft. Minden jog fenntartva.
