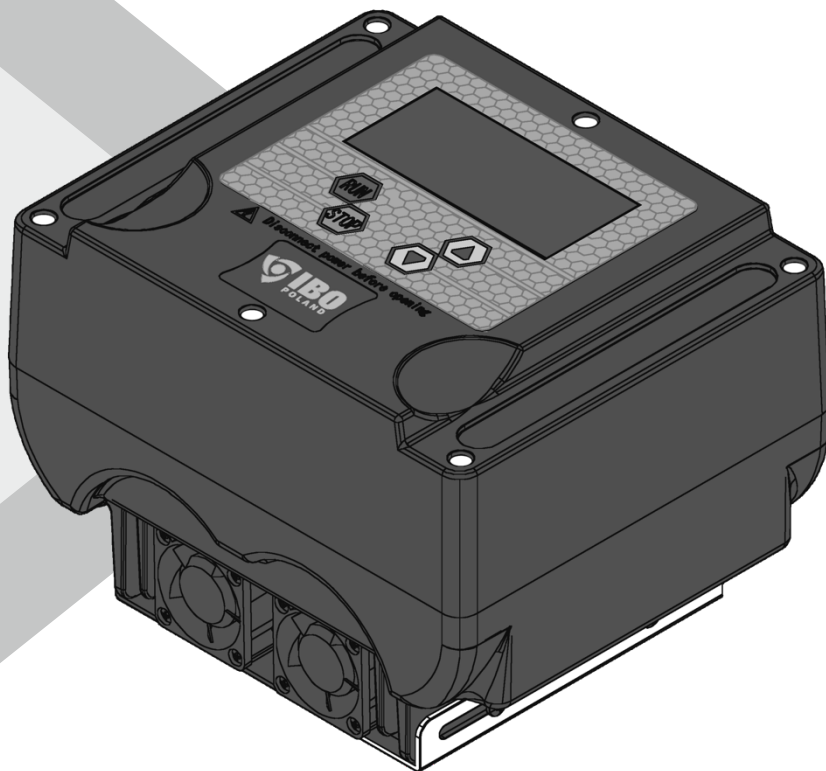




IVR-10 lietotāja rokasgrāmata



IVR-10 pastāvīga spiediena ūdens padeves regulators



Šajā rokasgrāmātā ir sniegtas instrukcijas uzstādīšana, darbības parametri, ikdienas apkope, kļūdu diagnostika, drošības piezīmes utt.

SATURS / INFORMĀCIJA

Informācija	2
Drošības noteikumi	2-3
Tehniskie dati	4
Uzstādīšana, pārbaude, darbība	4-7
Apkope, uzglabāšana	8
Atbilstības deklarācija	8
Garantijas	9



Simbols "briesmas" tiek izmantots piezīmēm, kuru neievērošana var radīt draudus dzīvībai vai veselībai no elektriskās sistēmas. Pirms to darbību veikšanas, kas apzīmētas ar šo simbolu, sūķņa strāvas vads ir jāatvieno no barošanas avota.



Simbols "briesmas" tiek izmantots piezīmēm, kuru neievērošana var radīt draudus dzīvībai vai veselībai.

PIEZĪME

Simbols, ko izmanto piezīmēm, kuru neievērošana var radīt ierīces sabojāšanas risku un draudus dzīvībai vai veselībai.

PIEZĪME

- Pirms jebkuras uzstādīšanas vai darbības veikšanas kontrolieris ir jāatvieno no barošanas avota.
- Neatveriet vāku, kamēr darbojas vadības bloks.
- Neatveriet vadības bloka vāku vismaz 5 minūtes pēc barošanas avota atvienošanas.
- Neievietojiet kontrolierim kabelus, metāla vadus utt.
- Nelejiet ūdeni vai citus šķidrumus uz vadības bloka.
- Šīs iekārtas nav paredzētas lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai personām, kam nav pieredzes vai zināšanu par aprīkojumu, ja vien tas netiek darīts saskaņā ar aprīkojuma uzraudzību vai lietošanas instrukcijām, ko nodrošina personas, kuras ir atbildīgas par viņu drošību.
- Jums jāpievērš uzmanība bērniem, lai viņi nespēlētu ar aprīkojumu.

PIEZĪME

DAMBAT nav atbildīgs par ierīces, īpašuma bojājumiem, kā arī cilvēku ievainojumiem, kas radušies, neievērojot rokasgrāmatā ietvertos ieteikumus, tostarp nepareizu ierīces izvēli, uzstādīšanu, kas neatbilst instrukcijām, piemērojamajiem standartiem un valsts noteikumiem, nepareizu ierīces un visas sistēmas uzturēšanu.

Šīs iekārtas nav paredzētas lietošanai personām (ieskaitot bērnus), kuru

- fiziskās, sensorās vai garīgās spējas; vai
- pieredzes un zināšanu trūkums liedz viņiem droši lietot ierīci bez uzraudzības vai norādījumiem"

UZŅĒMŠANAS

Paldies, ka izvēlējāties mūsu produktus. Mēs nodrošinām saviem klientiem draudzīgu un kompetentu servisu. Mūsu intelligentais sūkņu kontrolieris, modelis IVR-10 ir viegli lietojama vadības un aizsardzības ierīce iegremdējamo sūkņu, virszemes sūkņu, iegremdējamo sūkņu uc tiešai savienošanai, uzturot nemainīgu, iestatītu ūdens spiedienu, lai atbalstītu sūkņa motora rotācijas ātruma izmaiņas. IVR-10 invertors izmanto SPWM (sinusoidālā impulsa platuma modulācija) un augstas veiktspējas telpisko vektoru tehnoloģiju, izmantojot VVVF (mainīga ātruma, mainīgas frekvences) V / F vadību.

Izmantojot reāllaika spiediena analīzi, invertors pielāgo sūkņa ātrumu pašreizējam sistēmas pieprasījumam. Sūkņa mainīgais ātrums stabilizē spiedienu, tādējādi ievērojami ietaupot ūdens un elektrības patēriņu.

Svarīga funkcija, kas to atšķir no populārākām ielēģšanas/izslēģšanas vadības ierīcēm, ir:

1. Energoefektivitātes. Salīdzinot ar tradicionālo ūdens piegādes veidu, pastāvīga spiediena ūdens apgādes sistēma ar frekvences pārveidotāju ietaupa enerģiju par 30%-60%.
2. Vienkārša darbība: ērta darbība, visas funkcijas var pabeigt, nospiežot pogu, nav nepieciešams nolīgt speciālistus programmēšanai.
3. Uzticamība gadiem ilgiem sūkņiem, kas sadarbojas: Vidējais griezes moments un vārpstas nodilums tiek samazināts, jo samazinās vidējais ātrums, kā rezultātā sūkņa kalpošanas laiks ir ilgāks. Pateicoties iebūvētajai mīkstās palaišanas un apturēšanas funkcijai, ierīce ļauj novērst ūdens āmuru. (Ietekmes efekts hidraulisks ir pēkšņs spiediena pieaugums, kas saistīts ar strauju šķidruma plūsmas apstāšanos vai sākumu.)
5. Visaptveroša aizsardzība: sistēmai ir visplašākā tehnoloģija pārslodzei, pārspriegumam, nepietiekamam spriegumam, īssavienojumam, rotoara aizsprostojumam, spējai aizsargāt sūkni no sausas darbības bez nepieciešamības uzstādīt zondes / sensorus akā.
6. Spēja kontrolēt vairāku sūkņu darbību, kas piegādā sistēmu.

Lietojumprogrammas

IVR-10 var izmantot, lai spiesti ūdeni dažādās iekārtās, piemēram, dzīvojamās mājās, pakalpojumu vietās, rūpniecībā, ūdens attīrīšanas iekārtās, lauksaimniecībā utt.

- Viegli uzstādīt un lietot. Lai savienotu ierīci, nav nepieciešams kvalificēts servisa tehniķis
- Progresīva tehnoloģija, PID algoritma vadība, tehnoloģija, kas paredzēta sūkņa piedziņas vadībai
- Uzticams un uzticams. Ierīcei ir dažādi iebūvēti drošības līdzekļi. Aizsardzība pret sausu darbību, īssavienojumu, pārslodzi, nepietiekamu spriegumu, pārspriegumu, rotoara bloķēšanu utt.
- Energoefektīvu. Kontrolieris efektīvi ietaupa elektroenerģiju diapazonā no 20% līdz 60%.
- Atbilst CE produktu drošības prasībām un atbilst vides prasībām
- Uzlabo dzīves kvalitāti

Lietošanas drošība

- Pārbaudiet, vai iepakojums nav bojāts, dati uz datu plāksnītes atbilst pasūtījumam
- Pirms instalēšanas un lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu
- Pārbaudiet, vai ierīce nav mehāniski bojāta, piemēram, transportā. Nepievienojiet kontrolieri, ja: Uzskodzenie jest widoczne.
- Ierīci drīkst savienot tikai ar elektrisko tīklu ar darba zemējuma savienojumu. Pārliecinieties, ka zemējums ir pareizs un uzticams
- Drošības pasākumu neievērošana var izraisīt aprikojuma bojājumus, personāla ievainojumus vai citus materiālus zaudējumus. Ja šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtie drošības norādījumi netiek ievēroti, ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par iespējamajiem lietotāja zaudējumiem
- Šīs iekārtas nav paredzētas lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai personām, kam nav pieredzes vai zināšanu par aprikojumu, ja vien tas netiek darīts saskaņā ar aprikojuma uzraudzību vai lietošanas instrukcijām, ko nodrošina personas, kuras ir atbildīgas par viņu drošību. Jums jāpievērš uzmanība bērniem, lai viņi nespēlētu ar aprikojumu.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Drošības noteikumi

- Uztādiet uz metāla vai citiem nedegošiem materiāliem. Pastāv ugunsgrēka risks.
- Izmantojiet prom no degošiem materiāliem. Pastāv ugunsgrēka risks
- Izmantojiet prom no sprāgstvielām. Pastāv eksplozijas risks.
- Pārbaudiet, vai zemējums ir pareizs un efektīvs. Nepareiza darbība vai nepareizs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu
- Pārbaudiet, vai elektroapgāde atbilst instrukcijām. Nepareizs var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku
- Pirms uztādīšanas vai apkopes izslēdziet elektropadevi. Pretējā gadījumā pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.
- Nepieskarieties inverteram ar mitrām rokām. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks
- Ja nodošanas laikā ierīce tiek uzglabāta neizmanto ilgāk par 2 gadiem, esiet modrs un uzmanīgs.
- Ja tiek konstatēta neparasta ierīces darbība, nekavējoties atvienojiet to no barošanas avota. Pretējā gadījumā tas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku
- Apkope jāsāk ne agrāk kā 5 minūtes pēc strāvas izslēgšanas dienas, kad visas vadības gaismas diodes izdzied.
- Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks
- Nepieskarieties nevienai elektriskās sistēmas daļai ar kailām rokām, kamēr ierīce ir pievienota elektrotīklam. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks
- Detaļu vai detaļu nomaiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa centrs.
- Ierīcē nedrīkst atstāt metāla priekšmetus. Pastāv elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risks.
- Elektroniskās sistēmas atklātās daļas būtu jāaizsargā ar elektrisko lenti. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks
- Uztādot inverteru, pievērsiet uzmanību tam, vai vieta, kur tas tiks uzstādīts, ir pietiekami spēcīga, lai atbalstītu tā svaru. Tas var nokrist un izraisīt īpašuma bojājumus vai ievainojumus
- Uztādiet inverteru tā, lai iespējamā noplūde instalācijā neizraisītu ierīces applūšanu ar ūdeni. Invertors jāaizsargā no ūdens, ieskaitot atmosfēras ūdeni. Inverteru nedrīkst uzstādīt telpās, kas pakļautas augstam gaisa mitrumam. Pastāv īpašuma bojājumu risks
- Uztādiet inverteru prom no tiešiem saules stariem. UV starojums palielina īpašuma bojājumu risku
- Invertors jāuzstāda un jāuzglabā istabas temperatūrā, sausā, vēsā vietā un ar labu ventilāciju
- Augstās temperatūrās vai vasarā laba ventilācija ir būtiska, lai izvairītos no kondensāta un rasas. Pastāv īpašuma bojājumu risks.
- Invertors jāuztur profesionālim.
- Neuzstādiet un nedarbiniet inverteru, ja tas ir bojāts vai trūkst komponentu. Operatoram pastāv ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena risks
- Pēc uztādīšanas nostipriniet inverteru. Ierobežojiet piekļuvi tai tā, lai tā būtu bērniem nepieejamā vietā

Vides prasības

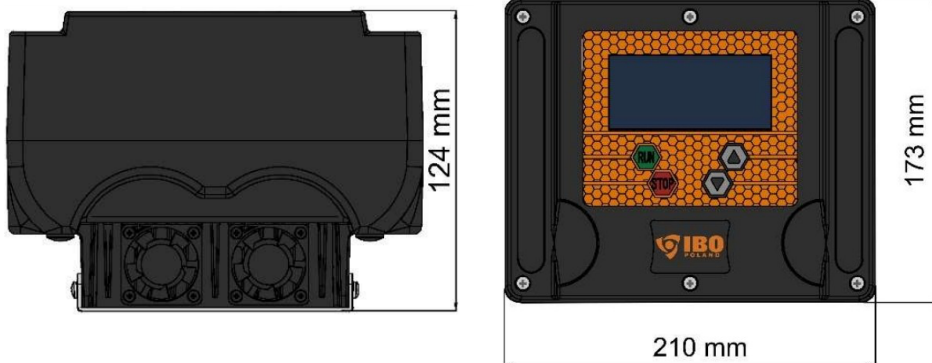
Ārējiem apstākļiem ir tieša ietekme uz ierīces darbību un uzticamību. Šī iemesla dēļ ir jāievēro šādi nosacījumi:

- Pieļaujamais apkārtējās vides temperatūras diapazons: -10°C līdz $+40^{\circ}\text{C}$
- Izmantojiet tikai telpās
- Uztādiet prom no kodīgām vielām un sprādzienbīstamām gāzēm
- Uztādiet prom no viegli uzliesmojošiem materiāliem
- Uztādiet sausās un labi vēdināmās vietās
- Uztādiet vietās, kas nav pieejamas elektromagnētisko traucējumu dēļ
- Izvairieties no putekļainām vietām vai vietām, kas pakļautas metāla spietam, kas var iekļūt kontrolierī.



PARAMETRU

DIMENSIJAS



TIPS	0.75KW	1,1 KW	1,5 KG	2,2 KW
Ieejas jauda	Vienfāzes vai trīs fāžu barošanas avots			
Ieejas spriegums	230V vai 400V			
Atļautais barošanas sprieguma diapazons	160V-260V (230V) vai 300V-450V (400V)			
Barošanas strāvas frekvence	50/60Hz			
Izejas spriegums	1 ~ maiņstrāva 230V vai 3 ~ maiņstrāva 400V			
Kontrolējama ierīce	Sūknis			
Izejas frekvenču diapazons	20~50/60Hz			
Spiediena sensors	24V,4÷20mA			
Spiediena diapazons	0.5 + 9.0bar			
Nepieciešama spiediena tvertnes uzstādīšana	Tvertne ar tilpumu ne mazāk kā 2L			
Apkārtējā temperatūras diapazons	0~+40oC			
Vidējās intensitātes sāpes	Tīrs ūdens no 0 līdz +100 °C			
Automātiskai iedarbināšanai nepieciešamais spiediens	Zemāks par 0,3 bāriem nekā iestatītais darba spiediens, bet ne zemāks par 0,5 bāriem.			
Elektroinstalācija	Absolūti efektīvi iezemēts			

INSTALĀCIJAS

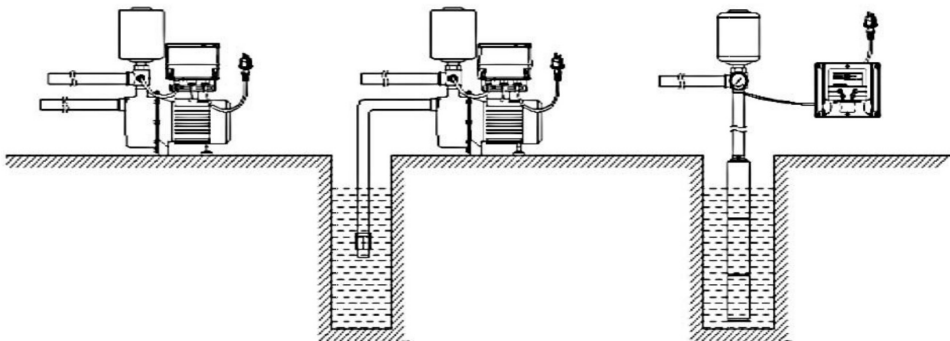
Invertora uzstādīšana un viena sūkņa pārbaude

Viena sūkņa uzstādīšanas shēma

Tap water Pressurization installation mode

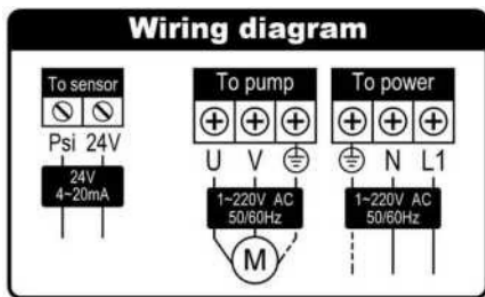
Self-priming pump Water supply installation mode

Submersible pump Water supply installation mode

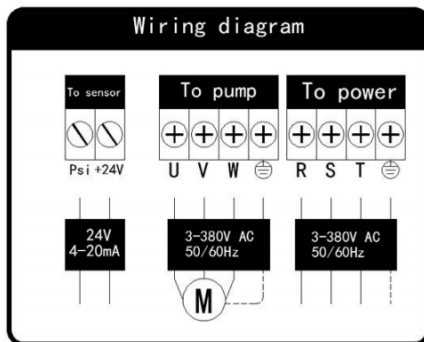


Lai nodrošinātu pareizu darbību, invertoram jādarbojas ar diafragmas tvertni ar minimālo ietilpību 2L. Membrānas tvertne jāpiepūš līdz 60% no ūdens spiediena, kas iestatīts uz kontroliera. Piemērs: spiedienam, kas iestatīts uz 4 bāru kontroliera, gaisa spiedienam membrānas tvertnē (bez ūdens) jābūt 2,4 bāriem. Gaisa spiediens tvertnē jānosaka pirms kontroliera iedarbināšanas, pirms sistēmā parādās ūdens.

ELEKTROINSTALĀCIJAS DARBĪBAS



Vienfāzes invertors - ieeja
~230V / izeja ~230V



Trīs fāžu invertors - ieeja
~3 x 400V / izeja ~3 x 400V

- Kabeļa pieslēgšana jāveic profesionālim
- Darbs ar kabeļiem jāveic ar izslēgtu barošanas avotu
- Pirms barošanas avota pievienošanas pārliecinieties, vai kabeļi ir pareizi pievienoti, un pārbaudiet tīkla spriegumu
- Lūdzu, neveiciet invertora sadalījuma testus
- Pārliecinieties, vai ir pievienots zemes terminālis
- Priekšējais panelis ar displeju jāuzstāda pirms ieslēgšanas



INSTALĀCIJAS

Lietošanas instrukcija un darbība

Pārbaudiet pirms strāvas ieslēgšanas

1. Pārbaudiet, vai ieejas barošanas avots un apstākļi atbilst datiem uz datu plāksnītes
2. Pārbaudiet, vai invertors ir droši uzstādīts (pastāvīgi piestiprināts pie balsta, pietiekamas stiprības balsts, apkārtējā temperatūra un mitrums pieņemamās robežās)
3. Pārlecinieties, ka spiediena sensors ir pareizi savienots ar hidraulisko sistēmu un vai kabeli ir pareizi savienoti
4. Pirms strāvas pievienošanas pārlecinieties, vai kabeli ir pareizi pievienoti. Ja sūkņis ir trīs fāžu, pārlecinieties, vai motors braukšanas virziens ir pareizs. Ja nē - nomainiet UV uz WV / WU



1. Kad strāva ir ieslēgta, indikators "Power" ir ieslēgts. Nospiediet  "pašreizējais spiediens", un faktiskais spiediens parāda "•,•", iestatīšanas spiediena displeja apgabals parāda iestatīšanas spiedienu.
2. Atveriet ūdens izplūdes vārstu, nospiediet , iedarbināt ūdens sūkni.
3. Pogu  var nospiegt jebkurā darba stāvoklī, lai apturētu sūkni.
4. Nospiediet  vai  lai pārbaudītu iestatīto spiedienu Nospiediet  vai  palieliniet vai samaziniet darba spiedienu.
5. Pēc spiediena iestatīšanas atveriet krānu. Maiņstrāvas piedziņas pārveidotājs pielāgos ātrumu atbilstoši ūdens patēriņa situācijai. Pārbaudiet, vai sūkņis darbojas pareizi un reāllaika spiediens ir nemainīgs. Ja tā, instalēšana ir pabeigta. Ja nē, atklājot to saskaņā ar instrukcijām un pārbaudiet vēlreiz.

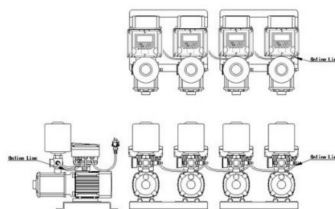
Vadības panelis

Shēmas	Skaitlis	Vārds	Instrukcijas
	1	Displeja laukums	Parādīt pašreizējo iestatītā spiediena vērtību, cauruļvada darba frekvences faktiskā spiediena vērtību, darba statusu, sistēmas parametrus, kļūdu kodus utt.
	2	SĀKT (RUN)	Manuāli iedarbiniet sūkni, nospiediet šo pogu, lai izietu no ūdens trūkuma stāvokļa
	3	STOP (STOP)	Apturiet sūkni manuāli, nospiediet šo pogu, lai izietu no ūdens trūkuma stāvokļa
	4	UZ AUGŠU (UP)	Katru reizi palieliniet spiediena vērtību par 0,1bar
	5	UZ LEJU (DOWN)	Katru reizi samaziniet spiediena vērtību par 0,1bar un ātri samaziniet, ja ilgstoši nospiežat

UZSTĀDĪŠANA / PIESLĒGŠANA

Vairāku sūkņu un invertoru grupas uzstādīšana un pieslēgšana

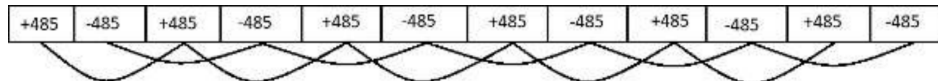
Sūkņu grupas projektēšana un uzstādīšana jāveic profesionāļiem IVR10 invertors ļauj izveidot savienojumu ar 6 gab. sūkņa + invertora bloki. Grupā viens no kontrolieriem darbosies kā galvenais kontrolieris, ar kuru lietotājs programmēs grupu, bet pārējie veiks tikai pakalpojuma funkciju attiecībā uz galveno invertoru. Spiediena sensors ir savienots tikai ar galveno invertoru. Citiem invertoriem nav jābūt savienotiem sensoriem. Lai pareizi darbotos sūkņu grupa, ir nepieciešams savienot membrānas tvertnes ar minimālo ietilpību 2L.



Pirms sākat savienot kompleksus ar vadu, izslēdziet spriegumu un pagaidiet vismaz 15 minūtes.



PIEZĪME



- Atskrūvējiet invertoru augšējās vākus un atvienojiet kontaktus, kas savieno displeju ar invertoru.
- Displeja paneļa otrā pusē atradīsiet kontaktlīdzi, lai pievienotu sakaru kabeli ar mērķiem, kas apzīmēti ar +485 un -485
- Savienojiet visas šūnas kopā ar divu vadu kabeli tā, lai visi +485 kontaktdakšas būtu savienotas tikai virknē savā starpā un -485 kontaktdakšas tikai savā starpā
- Salieciet invertorus ar pievienotajiem vākiem, neaizmirstot iespraust displeja paneļu kontaktdakšas attiecīgajā invertora kontaktlīdzā.
- Kad visi kabeli ir labi savienoti un visi mainīgās frekvences ūdens sūkņi ir ieslēgti, iestatiet visus invertorus, lai tie apstātos, nospiežot pogu "stop", un pēc tam iedarbiniet katru invertoru saskaņā ar šādām darbībām, lai iestatītu mašīnas numuru.
- Vienlaicīgi 3 sekundes nospiediet pirmā invertora pogas "UP" un "DOWN", lai ieieltu programmēšanas paneli. Kad tiek parādīti programmēšanas kodi, nospiediet pogu "UP" un dodieties uz P022 kodu, pēc tam nospiediet pogu "RUN", lai apstiprinātu izvēli, vēlreiz nospiediet "UP", lai iestatītu parametru uz 1 un apstiprinātu ar pogu "RUN". Tādā veidā dotajam invertoram tiek piešķirts nr.1 un tas ir galvenais invertors, bet atlikušie 5 ir vergu ierīces.
- Iestatiet pārējos 5 invertorus saskaņā ar iepriekš minētajām darbībām, iestatiet otro invertoru uz 2, trešo uz 3, ceturto uz 4, piekto uz 5 un sesto uz 6.
- Atkārtoti ievadiet pirmā, galvenā invertora apakšdirektoriu un iestatiet to uz P024, iestatiet parametru uz 6 (norādīt 6 invertorus , lai izveidotu savienojumu), iestatiet uz 2, ja vēlaties savienot tikai 2 invertorus utt. (P024 ir savienojamo mašīnu skaits).
- Kad esat veicis iepriekš minētos iestatījumus, atvienojiet visus invertorus no strāvas avota. Pēc 2 minūtēm pievienojiet visus invertorus barošanas avotam .
- Kad viens no invertoriem tiek nodots ekspluatācijā, uz paneļa nepārtraukti tiks parādīts uzraksts "GROUP", šis invertors ir galvenais, pārējie 5 ir vergu ierīces, uz paneliem, uz kuriem mirgos uzraksts "GROUP". Ja "GROUP" tiek parādīts uz visiem paneliem (ciets uz galvenā paneļa un mirgo uz citiem paneliem), savienojuma signāls ir normāls.
- Lūdzu, ņemiet vērā, ka, darbinot paneli, darbojas tikai galvenās invertora paneļa pogas, jūs nevarat darbināt citu vergu ierīču paneli. Nospiediet galvenā invertora pogu "RUN", un sūkņi sāks darboties, pēc tam tiks pabeigta atklūdošana.



Tehniskās apkopes instrukcijas



- Apkopi var veikt tikai licencēts elektriķis.
- Apkopes darbiem nav jāizskatās identiskiem vienai un tai pašai ierīcei, bet par tiem lēm j apkopes persona.
- Vasarā ir nepieciešama laba ventilācija. Tajā pašā laikā ierīci nedrīkst pakļaut tiešiem saules stariem vai lietus. Ziemā uzglabājiet siltā vietā, prom no viegli uzliesmojošām vielām.
- Pārtrauciet strāvas padevi, ja ierīce ilgstoši nedarbojas

Uzglabāšana un glabāšana

Pieturieties pie šīm vadlīnijām par īsu/ilgu glabāšanas laiku

- Uzglabāt sausā, bez putekļiem, labi vēdināmā vietā, vajadzīgajā temperatūrā
- Ja uzglabāšana notiek ilgāk nekā gadu pirms darbības atsākšanas, atvienojiet strāvas sūkni un veiciet uzlādes testu, lai aktivizētu kondensatoru
- Testi, izolācijas izturības pret punkciju testi nav atļauti, saīsiniet ierīces kalpošanas laiku.
- Jebkurš darbs pēc kontroliera atvēršanas jāveic ne agrāk kā 15 minūtes pēc tā atvienošanas no barošanas avota

Ierīces iznīcināšana



Uz lietoto produktu attiecas pienākums atbrīvoties no tā kā atkritumiem tikai sadzīves elektrisko un elektronisko atkritumu savākšanas punktu tīkla organizētajā selektīvajā atkritumu savākšanā. Patērētājam ir tiesības atgriezt lietoto iekārtu elektroiekārtas izplatītāja tīklā vismaz bez maksas un tieši, ja vien atgrieztā ierīce ir pareizā tipa un veic tādu pašu funkciju kā jauniegādātā ierīce.

Rok oznaczenia urzędzenia znakami CE
(wpisuje sprzedawca na podstawie tabliczki znamionowej)



ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

ES/EK atbilstības deklarācija (A modulis):

1. Invertors - IVR-10 sūkņa kontrolieris
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLIJA, e-pasts: biuro@dambat.pl
3. Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību.
4. Sūkņa kontrolieris, kas aprakstīts 1. punktā.
5. Pamatojoties uz 2002. gada 30. augusta Likumu par atbilstības sistēmu (2004. gada Likumu vēstnesis, Nr. 204, 2087. punkts), mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka iegremdējamie sūkņi, uz kuriem attiecas šī deklarācija, ir izgatavoti saskaņā ar šādām direktīvām un to atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem:

LVD direktīva Nr. 2014/35/ES

Izmantotie standarti: EN 60335-1:2012+AC:2014, EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010

EMS direktīva Nr. 2014/30/ES

Piemērotie standarti: EN 55014-1:2006+A1 2009+A2:2011, EN 61000-3-2:2014

Ādams Jastrzębskis
23.10.2019

GARANTIJAS

GARANTIJAS KARTE:

Šī garantijas karte ir derīga tikai kopā ar pirkuma dokumenta oriģinālu, t.i., rēķinu vai kvīti. Turklāt pārdevējam tas jāapstiprina ar parakstu un zīmogu. Garantijas karte bez pievienota pirkuma dokumenta oriģināla nav derīga

1. Ierīces galvotājs ir PHU DAMBAT, servisa adrese 05-870 Blonie, Pass 21, Hall B, Park Hillwood
2. Klientiem, kuriem ir pirkuma apliecinājuma oriģināls fiskālā kvītī vai rēķina oriģināla veidā, garantijas laiks ir **24 mēneši**.
3. Garantija neietver, neierobežo vai neaptur pircēja tiesības saskaņā ar noteikumiem par garantiju pārdotās preces defektiem .
4. Garantija attiecas uz ierīces defektu bezmaksas noņemšanu, ko izraisījis ražošanas kļūda. 5. Nosacījums, lai garantija būtu spēkā, ir lietotāja rokasgrāmatā ietvertu ieteikumu ievērošana. 6. Garantija neattiecas uz:
 - Bojājumi, kas radušies nepareizas apiešanās vai darbības rezultātā, kas ir pretrunā paredzētajam lietojumam un lietošanas instrukcijai
 - Ārējo spēku radīti bojājumi, kas radušies ārpus ierīces, uz kuru attiecas garantija (piemēram, sala bojājumi, transporta bojājumi, ugunsgrēks, plūdi utt.)
 - Bojājumi, ko izraisījis iekļaušanās ierīces konstrukcijā, ko radījušas personas, kuras nav pilnvarojis galvotājs
7. Garantija beidzas, ja:
 - Konstatējot autorizētā servisa centrā strukturālas izmaiņas, ko veikusi persona, kuru nav pilnvarojis galvotājs
 - Meklējot mēģinājumus izjaukt ierīci, ko veic persona, kuru nav pilnvarojis galvotājs, ārpus lietotāja rokasgrāmatā atļautajām darbībām autorizētā servisa centrā
 - Jebkādu labojumu atrašana garantijas talonā, ko veikušas personas, kuras nav pilnvarojis galvotājs
 - Jebkādu neatbilstību atrašana starp ierakstiem garantijas kartē un pirkuma dokumentā autorizētajā servisa centrā.
8. Garantija attiecas tikai uz ierīcēm, kas tiek izmantotas Polijas Republikas teritorijā.
9. Ja lietotājs nosūta ierīci remontam:

Ja tiek nosūtītas ierīces, kas sver vairāk nekā 20 kg, galvotājs sedz transporta izmaksas uz pakalpojumu. Pirms nosūtīšanas, lūdzu, sazinieties ar galvnieku, lai uzzinātu, uz kuru kurjeru uzņēmumu nosūtīt ierīci (tālr.22-6328609).

Galvotājs pieņem tikai tos sūtījumus, kas nosūtīti standarta pakalpojumā. Sūtījumi, kas nosūtīti uz galvotāja rēķina, izmantojot pakalpojumu, kas nav standarta, netiks iekasēti. Galvotājs neiekasē skaidru naudu pēc piegādes sūtījumiem.

Lietotājam jāsaģatavo (jānostiprina) ierīce transportēšanai, lai tā netiktu bojāta. Jebkuri bojājumi, kas radušies klienta vainas dēļ, netiek pakļauti garantijas remontam.
10. Izņemot garantijas noteikumus, pircējam nav tiesību uz jebkādu kompensāciju.
11. Nosūtot uz servisu funkcionālu ierīci, uz kuru neattiecas garantijas remonts, lietotājam var tikt lūgts atļūdzināt ierīces pārbaudes izmaksas un atļūdzināt izmaksas, kas saistītas ar ierīces atgriešanu no pakalpojuma lietotājam.
12. Ja galvnieks neuzskata zaudējumus par ražotāja vainu, lietotājam var lūgt atgriezt transporta izdevumus uz servisa centru un atļūdzināt izdevumus par ierīces atdošanu lietotājam. 13. Garantijas remonts tiks veikts 14 darba dienu laikā no dienas, kad ierīce nogādāta servisā, izņemot īpašus gadījumus, kad defekts nav pastāvīgs un nepieciešama ilgāka ierīces diagnostika. 14. Galvotājs nesniedz informāciju par servisam nosūtītās ierīces remonta statusu vai remonta gaitu. 15. Ja jums ir e-pasta adrese, lūdzu, norādiet to tālāk

Lietotāja e-pasta adrese:Jūsu adreses norādīšana atvieglās saziņu ar vietni un var paātrināt remontu

16. Sazinieties ar valsts mēroga dienestu tel/fakss 22-6328609, e-pasts: serwis@dambat.pl Darba laiks: pirmdiena-piektdiena 8.00-

16.00 IERĪCES TIPS:..... RAŽOŠANA:

PĀRDOŠANAS DATUMS (mēnesis vārdiem).....

PĀRDEVĒJA ZĪMOGS UN PARAKSTS.....



DAMBAT.PL
IBOITALY.PL

BIURO@DAMBAT.PL
SERWIS@DAMBAT.PL

SERWIS +48 22 721 02 17
BIURO +48 22 721 11 92
BIURO +48 22 721 02 17