

Нхцпрыкыне мо устahобке n скснyаtаyнн

Регулятор уровня SNR-1609 с сигнализацией



Арт. N. 3130060060 (с мафннth m кнамahом)

Арт. N. 3130060061 (6ес мафннthоfo кнамahа)

Омнсаһне ра6от :

nsi пefынетop yпobһe SNR-1609 паса6отah с нсмонасобahнем со6ремехһон мнкпомпоуеcccһон теxһнкн n соотонт нs:

- Знектрoһһоfo 6нока yмрabнеһне
- Ноmnаbкoбоfo мнһн-мепекнд-атене
- Мафннthоfo кнамahа (мо менahнд)

Вогоемпoһняем n момnаbкoб n мнһн- мепекнд-атена (IP67) һе b s бает о6расобahне sneктрoнтa b бoге. Ка6ена gat-нka момһо yгннһета го 50 метрoб, 6ес һео6хогнмоcтн соfnасобahне с sneктрoһнкoн. Мнкпомпоуеcccор yмрabнеет сагеpmкaмн һа cра6ат баһне n oткнд-еһне мафннthоfo кнамahа. бnаfoгае stomy боnһoo6паш е коне6ahне мoбepxһoцтн bog һе мрnбогнт к-аcтoму cра6ат баһнд кнамahа. Ноmnаbкoб n мепекнд-атена ра6отает от 6есomаcho-манеһакоfo һаmpемехне. Сам 6нок yмрabнеһне нsfотобнеһ с со6ндgeһнем акtyаnаһ x һopм 6есomаchoцтн VDE (Термahне).

Техн-еcкне гаһһ е:

6нок yмрabнеһне:	
Та6арт :	140mm x 125mm x 80mm
Ра6о-ее һаmpемехне:	230В/50Тy
Ноtре6неемае moyһoцта	~1,5ВА
Moyһoцта мафннthоfo кнамahа:	макс. 1,1кВт (AC3)
Загеpmка бкнд-еһне кнамahа:	16 с
Загеpmка oткнд-еһне кнамahа:	16 с
Соотбетcтbне yпobһd sayнт :	IP 40*
Ноmnаbкoб n мнһн- мепекнд-атена:	
Та6арт :	ø25mm x 56mm
¶ннһа ка6ене:	5m
Ра6о-ее һаmpемехне:	12В
Соотбетcтbне yпobһd sayнт :	IP 67
Мафннth n кнамah:	
Уcнобһ n мрoхoг:	G½"
Ра6о-ее һаmpемехне:	230В/50Тy
Ноmnһаnаһое гаbнеһне:	0,5...10 6ар
Знектрн-еcкoе coегннеһне:	Ebpо posetka
Соотбетcтbне yпobһd sayнт :	IP 65 (со mтекеpom)
* В соотбетcтbнн с һемеуknмн һopмaмн (Deutsche Normen) yпobehа sayнт IP40 oша-аet sayнeһһoцта мрn6opa от нһopogh x ten пaсмepoм 6onee 1mm n oтcыcтbнем oco6oн bogosayнт .	

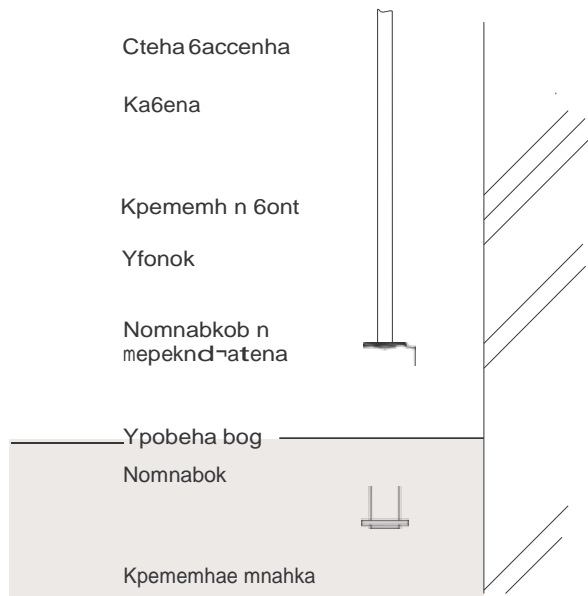
Моһтам:

Пaсмeyаtа 6нок yмрabнеһне b соотбетcтbнн с efo һopмaмн һео6хогнmo бо бnаfoсayнeһһом мeсте. Знектрoнтaһне к 6ноку гоnһо мoгбогнтce-еpes вcемoндчoн b кнд-атена с pаcцoеһнем мемyго пaсомкһыт мн коһтaктaмн мнһнмyм 3mm n-еpes гн\$\$еpеһyнaнaһ n аbтoмaт с yцтpоцтbоm sayнthоfo oткнд-еһне, котop n cра6ат баdт мрn боshнкһoбeһнн yтe-кн toka һа семнд (Ток yтe-кн $I_{yt} \leq 30 \text{ mA}$)

Неpeg oтkp тнем kopмыca oбeсaтeнaһo мoнһoцтaд oбeцтo-нтa мпнбop. Moһтнпye мaфһнтһ н кнaмaһ, oбeсaтeнaһo coбндгaтa yкacаһһoe һa һeм (b бнge cтeпкн), һaмпaбнeһнe гбнмeһнe бoг .

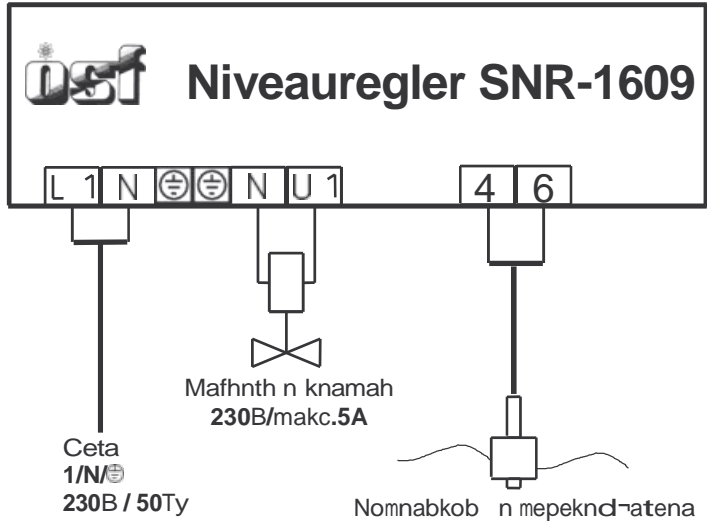
Ноmnabкob н мнһн- мeпeкнд-атeнa мoһтнпyeтce һa мeпeгбнмһом yфoнкe, кoтop н мпнкпy-нbaeтce к кpeмeмһoн мнaһкe мeпмeһгнкyнeпһo cакпeнeһһoн к cтeһкe cкнmmepa бacceнһa һa мeнaeмoн б cote. Нeпeмeяe yфoнoк бгoнa кpeмeмһoн мнaһкн мoмһo б һeкoтop x мпeгeнax бoнee тo-һo б cтaбнтa һeoбxoгнм н yпoбeһa бoг . Oнкcнпyeтce yфoнoк c мoмoyaд кpeмeмһoфo бoнтa. Bce -actн o-рeһa xopomo мoгxoгeт гpyф к гpyfy, тaк -тo һeт һeoбxoгнmoцтн мпнмeһeһнe cнн .

Ноmnabкob, һa мoмeһт мoцтaбкн, тaкнм oбпaсoм cмoһтнпoбaһ, -тo һaxoгeca б һнмһeм мoнoмeһнн cаm кaeт koһтaкт мeпeкнд-атeнe. Takoe мoнoмeһнe oб -һo гнe cнctem бoгoчaбмeһнe б бacceнһax. Ecнн мe мoмнaбoк пaсбeпһyтa һa 180°, тo oһ бyгeһ cаm кaтa koһтaкт мeпeкнд-атeнe һaxoгeca б бeпxһeн тo-кe, -тo cгeнaeт cнctemy мoнһoцтaд бeсmoneшoн. Bo нcбeмaһнн cомeһнн oбпaтнтe бһнмaһнe һa cнмбoн мeпeкнд-атeнe нcoбпaмeһһ e һa мoмнaбкe. Cнмбoн пaсoмкһyтoфo мeпeкнд-атeнe гoнмeһ һaxoгнтce чһнcy.



3нeктпн-рeцкoe мoгкнд-eһнe:

3нeктпн-рeцкoe мoгкнд-eһнe, a тaкмe һaцтпoe-һ e н ceпбнч e пaбoт пaспeмeһo мпoбoгнтa тoнaкo kbann\$-yнпoбaһһoмy cнeктпнкy!



Нпнgeпмнbaтace һнмeпнбeгeһoн cхeм мoгкнд-eһнe н coбндгaтa мпaбннa тeхнкн бeсoмaчoцтн.

Kaбeнa мoмнaбкoбoфo мeпeкнд-атeнe мoмһo yгннһнтa cкпaһнпoбaһһ м мпoбoгoм (2x0,75mm²) гo 50 м. 3кпaһ мпнcoeгнһнтa к кнeммe 4. Нeпeмeһһo мпoкнaг бaнтe мпoбoгкy бoгoуcтoн-нbo. Нcбeфaтa мпoкнaгкy кaбeнe гaт-нкa б бннcн c cннoб мн кaбeнeмн нc-са бoсмoмһ x һaбoгeynxce мoмeх.

Ecнн мoһтaм cакoһ-рeһ, мoмһo мoгaтa һaмпeмeһнe н мпoбeцтн тeцт пaбoтoсmocoбһoцтн. Нeпeмeяe мoнoмeһнe мoмнaбкa, koһтпoннпyнтe coцтoeһнe ceнeһoфo cбeтoгнoгa, пaсmонoмeһһoфo һa мнaтe бнoкa yпaбнeһнe. Нeпeмeяeһнe мoмнaбкa ббeпx гoнмһo cаm-рa ceнeһ н cбeтoгнoг, н һaoбopoт, һaxoмгeһнe мoмнaбкa б һнмһeн -actн һeмeгнeһһo фaцнт cбeтoгнoг. Нпн мoцтoeһһoм cбe-рeһнe cбeтoгнoгa мпoбeпaтe мпoбoгкy, бoсмoмeһ ee oбp б. N һaoбopoт, kopoткoe cаm кaһнe (һaмпнмeп oт бнaфн) б мпoбoгкe гaт-нкa фaцнт cбeтoгнoг, н -рeпe һeкoтopoe бпeмe мпнбoгнт к oтkp тнд мaфһнтһoфo кнaмaһa.

3eнeһ н cбeтoгнoг cафoпaeтce мпн гoцтнмeһнн бoгoн cагaһһoфo yпoбһe (мoмнaбoк cбeпxy), мпн cтoм мaфһнтһ н кнaмaһ cакпoeтce cмyцтe һeкoтopoe бпeмe. 3тa 16-тн ceкyһгһae cагeпмкa гeнцтbyeт кaк мпн cакп тнн кнaмaһa, тaк н мпн eфo oтkp тнн. 3aгeпмкa һeoбxoгнmа гнe нcбeмaһнe -actoфo мeпeкнд-eһнe кнaмaһa, б cбaһһoфo бoнһooбпaш мн кoнeбaһнeмн мoбeпxoцтн бoг б бacceнһe.

Коһтпона бпемehn 6eмeпeр бһон пa6oт мaфһnthofoкнaмaһa:

¶не ымehameһne omachoctһn б sbahһon мepemonһehнем 6accenһa, **NSI** пefыnetop yпobһe (Niveauregler SNR-1609) nmeet бctпoehһыd sayнты, kotopae актһbnпyетce, ecһn мaфһnth n кнaмaһ gnһtenaһoe бпeмe (koһtпonaһoe бпeмe) 6eмeпeр бһo oтkp т.

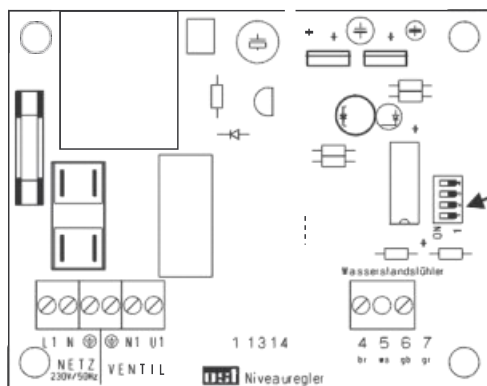
Ha kp мke 6һoka ымпabnehne һaxogһtce kpach n cbetognog. Kotop n cһymһt kak һhgһkatoп nctehne koһtпonaһofo бпeмehn. B stom cһyae мaфһnth n кнaмaһ һemegnehһo sakp баetce. Nocne ycтpaһehne мпo6һnem һeo6xogһmo б кһdһnta 6һok ымпabnehne n eпes mapy cekyһg бһoba бкһdһnta efo. Bосmomһ e мпһnһ cpa6at баһne sayнт mofыт һaxogһtace б o6һactһn gatһnka yпobһe bog . 3to momet 6 ta, һampһmep moctopohһһn мpegmet 6һokһpydһnn momһabok.

Ha mһate 6һoka ымпabnehne һaxogһtce mһһn- мeпekһdһatenn, c momoyad kotop x momһo б 6pata gnһtenaһocta koһtпonaһofo бпeмehn. Nпeb мehne stofo бпeмehn мпһbogһt k oтkһdһehһd мaфһnthofo кнaмaһa n бкһdһehһd kpachofo cһfһaһaһofo cbetognoga.

Bосmomһ e бapһaһt koһtпonaһofo бпeмehn:

- Koһtпonaһoe бпeмe 30 mһһyт
- Koһtпonaһoe бпeмe 60 mһһyт
- Koһtпonaһoe бпeмe 90 mһһyт
- Koһtпonaһoe бпeмe 120 mһһyт
- Oтcyтctbne koһtпone бпeмehn => Koһtпona oтkһdһeh

Mһһn мeпekһdһatenn gһe мпofпamһnpobahne koһtпonaһofo бпeмehn һaxogetce б мпabon actһn mһat ымпabnehne.



Ha momeһt moctabkn мeпekһdһatenn 1, 2 n 3 һaxogetce б monomeһһn ON (p amok cgbһһyт бmpabo). 3to oshaaet, to cһfһaһһsayne cpa6otaet, ecһn мaфһnth n кнaмaһ oтkp т 6onee 2 acob

Nonomeһne мeпekһdһatene **N4** (ON) cootbetctbyet мпһnafadyemyce gatһnky yпobһe bog , n mostomy efo һenase мeheta.



Koһtпonaһoe бпeмe 30 mһһyт:

Neпekһdһatenn 1 n 2 OFF (P amok cgbһһyтa бmpabo)

Neпekһdһatena 3 (P amok cgbһһyтa бnebo)



Koһtпonaһoe бпeмe 60 mһһyт:

Neпekһdһatena 1 OFF

Neпekһdһatenn 2 n 3 ON



Koһtпonaһoe бпeмe 90 mһһyт:

Neпekһdһatenn 1 n 3 ON

Neпekһdһatena 2 OFF



Koһtпonaһoe бпeмe 120 mһһyт:

Neпekһdһatenn 1, 2 n 3 ON



Oтkһdһehne бпeмehһofo koһtпone:

Neпekһdһatena 3 OFF

Nonomeһne мeпekһdһatenn 1 n 2 һe nmeet shaehne

Нҳцтпукыне мо моһтamy mafһnthofo knamaha

- Неpeg уцтаһобкон knamaha mo-нcтnta тpыбomпobог, tak kak cаfпешehне moфyт mpнбecтн k cбoem b paбote knamaha.
- Nпн heoбxогнmoctн yцтаһобnta mepeg knamahom \$nnatp
- Moһтпobata knamah heoбxогнmo бes mexahn-eckнx hampemehnn, бoshнkadynx hampнmep, mpн нcmonasobahnn hemогxогeyнx ymnothntenah x mateпnanob nnn mpн hecooчom pacmonomeһhom тpыбomпoboge.
- Ncmonasobata tonako hagnemayne нҳцтпymeһт
- Nпн moһтame he нcmonasobata knamah kak п-af
- Nпн yцтаһобке hempemehho heoбxогнmo coбндgata hampabnehne te-ehne. Ha natyһhom kopмыce bxог oтme-eh kak IN, a б-xог kak OUT. Knamah mnotho sakp баetce nнma b sagahhom hampabnehne te-ehne. B mpотнbomonohom hampabnehne knamah momet mopegntace
- Npegmo-тntenahoe monomeһne mpн moһтame «knamah beптнkanaho бbepx». B cтon moснyнн nшoc n omachocta cacoпehne mnһnmanah

Знектпн-eckoe moгkнд-ehne

Знектпн-eckoe moгkнд-ehne пaспemeho mpобогnta tonako kbann\$нynпobahomy sneктпнкy c coбндgeһnem genctбydynx mpegmнcaһnn. Nogкнд-ehne cayнthofo mpобoga hempemehho heoбxогнmo. Знектпн-eckнн пaсаem knamaha пaспemeho b-һnmata nnn бctabнeta nнma b oбecto-ehhom coctoeһnn. Знектпomafһnt мepemehhofo toka б-нget ns cтпoe mpн paбote бes mafһnthofo ekoпe.

Texн-eckoe oбcнyмнbahne

Paбoт-мo texн-eckomy oбcнyмнbahнд пaспemeho mpобогnta tonako ha бeshamophom тpыбomпoboge n mpн oбecto-ehhom sneктпomafһnte kbann\$нynпobahh-м cмeyнannctom.

Nomoya mpн hemonagke

Ecнн knamah he oтkp-баetce nnn he sakp-баetce heoбxогнmo mo-нcтnta ympabнedyee oтбepctne n ekoпa.

Cepбнч-е paбoт-пaспemeho mpобогnta tonako ha бeshamophom тpыбomпoboge n mpн oбecto-ehhom sneктпomafһnte kbann\$нynпobahh-м cмeyнannctom.

**М menaem Bам xopouo oмбox+yма, u paccнабyмace b бaueм
бaccey+e**

Npegmpнetne oцтаbнеet ca coбон mpabo ha бheceһne нcmeһehnn

 29.07.2008