



NUKISSIORFIIT

NUKISSIORFIIT

INNAALLAGISSAMIK

**tamanik pilersuinermini nalinginnaasumik
piumasaqaataat**

Nr. 3, 01.07.2024-mit atuutilersut

Aallaqqaasiut

Nukissiorfiit innaallagissamik tamanik pilersuinerminnut nalinginnaasumik piumasaqaataat inatsisitigut tunngavissaasutut uppersaasersuutaavoq pingaaruteqartoq Nukissiorfiit aamma

- illunik aamma inissianik nammeneq pigisanik piginnittut (piginnittoq) innaallagissamik pilersuinermit attavilerneqarsimasunut,
- innaallagissamik pilersuinermit atuisut (atuisoq) aamma
- el-installørit akuersissummik pigisaqartut suliaqartartut,

akornanni.

Oqaasertaani ataatsimoortumik taaguut atuisoq atorneqarpoq piginnittumut aamma atuisuusumut, tamanna tulluurtutut isiginneqaraangat. Atuisoq tassaavoq inuk nammeneq imaluunniit inuk inatsisitigut pisinnaatitaasoq aamma pisussaataasoq, tassaasoq Nukissiorfinni nalunaarneqarsimasoq akiliisarnermut uuttuummik ataatsimik imaluunniit arlalinnik atuisungorsimasutut.

Piginnittup, atuisup aamma el-installørit Nukissiorfiit pilersuinerminnut nalinginnaasumik piumasaqaataanni allassimasut, sammisani imminnut attuumassuteqartut ilisimasariaqarpaat.

Nukissiorfiit aamma atuisup akornanni isumaqatigiissuteqarnermut tunngaviusut illaatigut Nukissiorfiit innaallagissamik, imermik aamma kiassaanermik tamanik pilersuinerminnut nioqquteqarnermut piumasaqaataatigut ilaatigullu Nukissiorfiit innaallagissamik tamanik pilersuinerminnut nalinginnaasumik piumasaqaataatigut aalajangersarneqarput.

Piginnittut, atuisut aamma el-installørit aammattaq Nukissiorfiit inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit kiisalu innersuussutit il.il. qaqugukkulluunniit atuuttut eqqortissallugit pisussaapput. Taakkuninnga ingammik immikkut erseqqissaatigineqassapput makku:

- Sanaartukkat innaallagissamut sakkortuumut atugassat atortullu innaallagiatortut pillugit Inatsisartut peqqussutaat nr. 12, 3. november 1994-imeersoq (2019-imi allannguutit ilanngullugit)
- Innaallagissamik pilersuinermit atortunut atortunullu allanut atassusiinermit malittarisassat aalajangersarneqarnerat pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 13, 11. juni 1996-imeersoq ("Ataatsimoortumik malittarisassiaq, Innaallagissamut ikkussukkanik aamma atortunik ikkussineq" (FR), Kalaallit Nunaannut ilassutitaqartoq)
- Namminersornerullutik Oqartussat aamma Kalaallit Nunaannit kommunit kattuffiata Namminersornerullutik Oqartussat/Nukissiorfiit nunaqarfiit innaallagissamik aamma imermik pilersorneqarnerannut akisussaannerminik tigusinerannut tunngatillugu isumaqatigiissuteqarnermut tunngavigisaat 1. januar 1998-imeersoq
- Nunaqarfiit innaallagissamik imermillu pilersorneqarnerisa Namminersornerullutik Oqartussanit tiguneqarnerat pillugu Inatsisartut inatsisissaat nr. 13, 6. november 1997-imeersoq
- Nukissamik pilersuineq pillugu Inatsisartut peqqussutaat nr. 14, 6. november 1997-imeersoq (2007-mi aamma 2017-imi allannguutit ilanngullugit)

NUKISSIORFIIT INNAALLAGISSAMIK TAMANIK PILERSUINERMINI NALINGINNAASUMIK
PIUMASAQAATAAT NR. 3, 01.07.2024-MIT ATUUTILERSUT

- Nukissiuutinit ataavartunit innaallagissamik sinneruttumik suliffeqarfinnut pilersuisuusunut pilersuineq tunisisarnerlu pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 21, 9. december 2013-imeersoq (nammineerluni tunisassiornermut nalunaarut)
- Innaallagissamut, imermut ataatsimoortumillu kiassarnermut il.il. akigititat aalajangersaasarneq pillugu Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 22, 22. december 2017-imeersoq
- Kalaallit Nunaanni atortut innaallagissamik sakkortuumik sarfallit pillugit ataatsimut aalajangersakkat (FBSG)
- Nukissiorfiit innersuussutaat "Nukissiamik ataavartumik (NA) ikkussinissaq"

Imarisai

1. Nassuiaatit
 2. Aallaqqaasiutitut aalajangersakkat
 3. Attavilerneqarnermut aalajangersakkat
 4. Innaallagissap aqputai ikkussukkat
 5. Akiliisarnermut uuttuutit
 6. Ataavartumik nukissiornermut atortunut inuit namminneq
pigisaannik innaallagissamik pilersuineq
 7. Illumut attavilerneqarfiit
 8. Maalaaruteqarnissamut periarfissat
- Ilanggussaᑦ 1 Illumut attavilerneqarfiit amerlassusissaannut aalajangiineq

1. Nassuiaatit

Attavilerneqarfiup sumiiffia

1.1

Sumiiffik tassaasoq Nukissiorfiit pilersuineranut aqutaaniittoq, tassani illumut attavilerneqarfik ikkunneqartarpoq. Attavilerneqarfiup sumiiffia tassaasinnaavoq sakkortusaavik, sikaavik kabelit katersuuffiat imaluunniit napparussuaq.

Illumut attavilerneqarfik

1.2

Attavilerneqarfiup sumiiffianit aamma atuisumi ikkussorneqarsimasut attavilerneqarfiat.

Pilersueqataasoq

1.3

Atortumit piginnittoq nammineq nioqqutissiornerminit sinneqartoorutiminik tamanik pilersuinerup aqutaanut pilersuisoq.

Ataavartumik nukissiaq

1.4

Nukissiaq ataavartumik nukissiornermut pissarsiffiit atorlugit nioqqutissiaq, tamakkununnga ilaapput anorimit nukissiaq, seqinnermit nukissiaq, imermit nukissiorneq il.il.

Innaallagissamut uuttuut

1.5

Uuttuut innaallagissamik atuinermik nalunaarsuisoq.

Sanaartornermi uuttuut /utaqqiisaagallartumik innaallagissamut uuttuut

1.6

Innaallagissamut uuttuutit utaqqiisaagallartumik ikkussukkani pilersuinermi atorneqartartoq, tamakkununnga ilaapput sanaartorfinni tavlit, sumiiffiit sanaartorfiit il.il.

2. Aallaqqaasiutitut aalajangersakkat

El-installatøri akuersissummik pigisaqartoq

2.1

Innaallagissap aqquataani ikkussukkani suliassat tamarmik akuersissummik pigisaqarnissamik piumasaqaatitaqarfiusut el-installatørimit Kalaallit Nunaanni akuersissummik pigisaqartumit suliarineqartassapput.

Suliassat tamarmik innaallagialerinermermi maleruaqqusat aamma inatsisit qaqugukkulluunniit atuuttut tunngavigalugit suliarineqartassapput.

Pilersuinerup killinga

2.2

Nukissiorfiit pilersuinerata killinga tassaavoq innaallagissap aqquataanni sumiiffik tassaasoq atuisup illuanut attavilerneqarfiatut ikkussiffik napparussuarmittoq, kabelinut sikaavimmiittoq imaluunniit sakkortusaavimmiittoq.

Nukissiorfiit atortut pilersissavai aamma aserfallatsaalissavai pilersuinerup killinga ilanngullugu.

Sumiiffik pilersuinerup killinga matuma kinguliani taaneqartarpoq ikkussiffiup killingatut.

Piginnittup illuani atortut

2.3

Nukissiorfiit piginnittumut pilersuinissamut pisussaaffiit naammassiniarlugit pisariaqarpat, taava pilersuinermut atortut piginnittup illuanut imaluunniit illuani ikkussorsinnaavai.

Piginnittup areali imaluunniit ini tulluortoq Nukissiorfinnut akeqanngitsumik atugassanngortissavaa.

Pilersuinermut atortut soorlu assersuutigalugu tassaasinnaapput napparussuit, kabelit, kabelinut sikaaviit, sakkortusaaviit il.il.

Pilersuinermut atortut illumi allamiittut aqutigalugit pilersuineq

2.3.1

Nukissiorfiit pisinnaatitaavoq pilersuinermi atortut allap pigisaani inissinneqarsimasut aqutigalugit allanik pilersuisinnaanerminut.

Imaappat atuisoq (piginnittoq) tamatuma kingunerisaanik taarsiiffiqineqarnissaminut pisinnaatitaasoq tassa atuisinnaanerminik killiliiffiqineqarnini aamma persaqusersorneqarnini pissutigalugit, taava taarsiissutissanut tunngasut isumaqatigiinniutigineqassapput aamma akilerneqassallutik ileqqut atuuttut tunngavigalugit

Pitsaassuseq

2.4

Nukissiorfiit anguniarpaat assigiimmik pilersuinerup pitsaasup qaqugukkulluunniit ingerlanneqarnissaa nalinginnaasumik sarfalersuineq tassaassalluni 3 x 230/400 V, tak. atortut innaallagissamik sakkortuumik sarfallit pillugit ataatsimut aalajangersakkat, Kalaallit Nunaannut tunngasoq (FBSG).

Nukissiorfiit innaallagissamik pilersuineq attavilerneqarfiup sumiiffia tikillugu taamaallaat akisussaaffigaat. Ajoqutit aamma amigaataasut illumut attavilerneqarfimmiittut aamma ikkussukka-

niittut attavilerneqarfiup sumiiffiata kingornaniittut Nukissiorfiit akisussaassuseqarfiginngilaat.

**Pilersuinermut aqqutini
suliaqarneq**

2.5

Pilersuinermut aqqutini imaluunniit innaallagissiorfimmi pilersaarutaasumik suliaqarnissaq sioqqullugu Nukissiorfiit atuisunut innaallagissamik pilersuinermit qamitsinerit pilersaarutaasut pillugit nalunaaruteqassapput.

**Ilimaginngisamit
qamittoornerit**

2.6

Qamittoornerit soorlu assersuutigalugit Nukissiorfiit atortuini ajortittoqarneranit aamma ajoquserneranit peqquteqartut sapinngisamik pilertortumik iluarsaanneqassapput, kisianni Nukissiorfiit ingerlatsinerup unittoornerata kingunerisaanut sunulluunniit akisussaassuseqanngilaq.

3. Attavilerneqarnermut aalajangersakkat

Ikkussukkat nutaat atuisunngornermi nalunaarutigineqarnerat

3.1

Innaallagissap aqquataanik ikkussukkanik nutaanik ikkussuinerimi (soorlu assersuutigalugit nutaanik illullioernerimi) innaallagissamut ikkussukkanik Nukissiorfinnut nalunaarutiginninneq elektroniskiusumik ingerlanneqassaaq Dansk Energip nittartagaa aqquitagalugu www.installationsblanket.dk.

Ikkussorneqartunut nutaatut pilersinneqartunut aammattaaq ilaapput:

- Ikkussukkanik annertusititsinerit uuttuummut tunngasumik allangortitsinngitsut
- Sanaartornermi sarfamik qaammatit pingasukkaarlugit misissuineq
- Paarnaarsaatinik kipineqarsimasunik misissuineq
- Ullut 270 sinnerlugit ikkussukkani sarfaqarsimanngitsuni atuileqqinneq

Innaallagissap aqquataasa nutaat ikkussat nalunaarutiginnissaat aamma naammassinerisa nalunaarutiginnissaat illumit piginnittup pisussaaffigaa aamma tamatuminna suliarinnissaaq el-installatøri, ikkussukkat pilersinneqarnissaannik suliaqarsimasooq.

Innaallagissap aqquataanik nutaanik ikkussuinerit, tamatumunnga ilanggullugit ikkussorneqareersimasunik annertusititsinerit aamma allangortitsinerit, aammattaaq maskiinanik kiisalu illumit atortunik anginerusunik ikkussuinerit, atortut innaallagissamik sakkortuumik sarfallit pillugit ataatsimut aalajangersakkat, Kalaallit Nunaannut tunngasoq (FBSG) imm. 2 tunngavigalugu taamatutaaq nalunaarutigineqassapput.

Ikkussorneqartunut tamanut ataasiakkaanut atuisunngorniarneq nalunaarutigineqassaaq.

Nalunaarutiginninnerit amigaateqartumik immersorneqarsimasut, itigartinneqarsinnaapput.

Atuisunut Nukissiorfinnit innaallagissamik pilersorneqarnissamut, ikkussukkat naammassineqareernerisigut atuisunngorniartunut, innersuussutigineqarpoq immikkoortoq 2.1 Nukissiorfiit innaallagissamik, imermik aamma kiasaanermik tamanik pilersuinermini tuniniaanermut piumasqaataat.

Ikkussukkat nutaat pilersinneqartut naammassinerisa nalunaarutigineqarnerat

3.2

Ikkussuinerimi suliarineqartut nalunaarutigineqarsimasut naammassineqarpata, taava el-installatørip naammassinninnermut immersugassaaq Dansk Energip nittartagaatigut www.installationsblanket.dk naammassinninnermut immikkoortoq immersussavaa.

Nalunaarutigineqarsimasut ilaat suliarineqanngippata, tamanna naammassinninnermut nalunaarummi ilisimatitsissutigineqassaaq.

Pilersuinermut aqqutinut attavilerneqarfiup sumiinnerata allanngortinneqarnissaa kissaatigineqarpat, nalunaarutigineqareersimasunut naleqqiussilluni taava ikkussukkat elektroniskiusumik nalunaaruteqarnerat nalunaarutigineqaqqissaaq, nalunaaruteqarnissamut maleruaqqusat naapertorlugit.

**Attavilerneqarnermut
akileeqataassut**

3.3

Attavilerneqarnermut nutaamut imaluunniit attavilerneqartunik pioreersunik annertusititsinermi atuisoq attavilerneqarnermut akileeqataassummik akiliissaaq, Nukissiorfiit innaallagissamik, i-mermik aamma kiassaanermik tamanik pilersuinermini nioqquteqarnermut piumasaqaataanni, immikkoortoq 5.3-mi aalajangersakkat tunngavigalugit.

Immikkut piumasaqaatit

3.3.1

Atuisoq Nukissiorfiit pilersuinerminnut atortuinik immikkut inisiinissamut imaluunniit ilusiliinissamut piumasaqaateqaruni, tassa attavilerneqarfiup sumiiffianut atatillugu, taava atuisup aningaasartuutit immikkut piumasaqaataasunut tunngasut akilissavai.

Atuinerup annertusinera

3.3.2

Atuisup pilersuinerup annertussusia qaangerpagu Nukissiorfiit piumasarisinnaavaat pilersuinerup annertussusiata annertusineqarnissaa. Annertusititsinermit atuisoq attavilerneqarnermut akileeqataassummik akiliissaaq Nukissiorfiit innaallagissamik, i-mermik aamma kiassaanermik tamanik pilersuinermini tuniniaanermut piumasaqaataanni, immikkoortoq 5.3-mi aalajangersakkat tunngavigalugit.

**Piginnittup aamma
atuisup akornanni
pissutsit**

3.4

Atuisoq atuisuunerminut ilutigitillugu illumik piginnittuunngippat tassa ikkussuunneqartut sumiiffianni, taava Nukissiorfiit piumasarisinnaavaat atuisup uppenarsaasersuinissaa, piginnittoq nutaanik ikkussuunneqartussanik imaluunniit pilersuinerup annertussusianik allanngortitsinissamut akuersissuteqarsimasoq. Piginnittoq tamatigut ikkussorneqarsimasunut akisussaassuseqarpoq.

4. Innaallagissap aqputai ikkussukkat

Innaallagissap aqputai illumi ikkussorneqarsimasut

4.1

Piginnittoq, "Atortut innaallagissamik sakkortuumik sarfallit pil-lugit ataatsimut aalajangersakkat, Kalaallit Nunaannut tunnga-soq" aamma taamatut "Innaallagiaq sakkortooq pillugu nalunaa-rut" naapertorlugit, ikkussukkat isumannaatsumik pissuseqar-nissaannut akisussaassuseqarpoq.

Innaallagissap aqputaa ajoquteqartoq innaallagissamik pilersui-nermut aqputinut attavilerneqaqqusaanngilaq.

Nukissiorfiit paasigunikku illumi innaallagissap aqputai ikkussuk-kat ajoquteqartut, taamaannermikkullu innaallagissap isuman-naatsuunissaa pillugu aalajangersakkanik naammassinninngitsut imaluunniit sakkortussusermut tunngatillugu Nukissiorfiit pilersu-nermut aqputaataat sunniuteqarfigalugu, tassa pilersuinerup isumannaatsuunera aarlerinarsinnaasumik sunniuteqarfigalugu, taava Nukissiorfiit pisinnaatitaapput pilersuineq qamissallugu. Tamatumunnga tunngatillugu Nukissiorfiit aningaasartuutaannik piginnittoq akiliinissaminut pisussaataavoq.

Naak illumi innaallagissap aqputai ikkussukkat misissorneqarne-rat Nukissiorfinnit ingerlaneqarsimagaluartoq, taamaattoq pigin-nittoq kisimi innaallagissap aqputaasa ikkussorneqarsimasut isu-mannaatsumik pissuseqarnissaannut akisussaaffeqarpoq.

Ikkussorneqarsimasooq atorreqarunnaartutut nalunaarutigine-qarpat soorlu assersuutigalugu atuinnermut uuttuut peerneqarluni imalluunniit ungasianit matuneqarluni, taava ikkussorneqarsi-masooq atorreqarunnaarsimassaaq.

Pilersuineq qaminngasimappat/matoqqasimappat innaallagissa-mut uuttuummut nalinginnaasumut ikkunneqarsimasooq (Innaal-lagissamut uuttuut ≤ 63 A) ullut 210-t angullugit uuttuut peer-neqassaaq, inaarutaasumillu akiligassaaq atuisumut/illumit pigin-nittumut nassiunneqassalluni.

Pilersuineq qaminneqarsimappat/matuneqarsimappat innaalla-gissamik atuinnermut uuttuutitut anginerusunut (Innaallagissa-mut uuttuut > 63 A) tamatuma kinguinnguutigut uuttut peer-neqassaaq akiligassarlu naggataarutaasooq atuisumut/illumit pi-ginnittumut nassiunneqarluni.

Najugaqarfimmi pilersuinerup ammaqqinneqarnissaa/atuutiler-seqqinneqarnissaa kissaatigineqarpat, taava atuisunngorniarluni nalunaaruteqarneq tamanna nutaatut isigineqassaaq, tak. im-mikkoortoq 3.1.

Nukissiorfiit piumasarisinnaavaat ammaqqinnissaaq sioqqullugu ikkussorneqarsimasut el-installatørtimit akuersissummik pigisa-qartumit misissorneqarnissaat. Atuisup ikkussukkat misissorne-qarnissaat akisussaaffigaa, pisariaqarpat iluarsaanneqarnissaat aamma akuersissutigineqarnissaat, tamatumunnga ilanngullugit tamatuma kingunerisaanik aningaasartuutit akilissallugit.

Uuttuummik ikkuseqqittoqarnissaa aamma ikkussorneqarsimasut atorneqaqqilernerissaat sioqqullugu, el-installatørip akuersisummik pigisaqartup atortut ikkussorneqarsimasut Dansk Energip nittartagaa www.installationsblanket.dk aqquutigalugu nalunaarutigissavai.

Ajoqusiinerit aamma akornusersuinerit ikkussukkaneersut imaluunniit illup iluani atortuneersut

4.2

Ikkussukat aamma illup iluani atortut atorneqarnerminni Nukissiorfiit pilersuinerminnut atortuinik imaluunniit uuttuinermut atortuinik ajoqusiinnaassanngillat imaluunniit atuinermik artorsartitsinnaassanngillat, taamatutaaq atuisunut allanut akornusersuutaassanatik.

Atuisoq atortunik pigisaqartuq taakkuinnaallutik imaluunniit allat ikkussorsimasaannut ilanngullutik pilersuinermut aqquutinik malunnaateqarluartumik aamma akuerineqarsinnaanngitsumik akornusersuisunik, pisussaapput akornusersuinerinik taakkuninnga iluarsiinissaminnut imaluunniit taakku iluarsineqarnissaannut Nukissiorfinnut akiliillutik iluarsaatitsinissaminnut.

Nukissiorfiit pisinnaatitaapput innaallagissamik pilersuinerinik gamitsitsinnaallutik, akornusersuinerinik taaneqartunik atuisoq iluarsissuteqanngipput.

Illu atorneqanngitsoq

4.3

Nukissiorfiit illumut atorneqanngitsumut pilersuineq piginnittumut akiligassanngorlugu attavilerneqarfiup sumiiffiatigut qamisinnaavaa, tamanna pilersuinerup aqquataa sinneranik ajoqusiinnaappat imaluunniit akornusersuutaasinnaappat imaluunniit inunnut navianarsinnaappat imaluunniit naliliutinik isumannaatsuunissaanut ajoqusiinnaappat.

Nukissiorfiit tamatuma pinnginnerani piginnittoq ilisimatinniarlugu misiliisinnaavoq.

Datanik ingerlatsineq

4.4

Datanik ingerlatsineq aamma allanik nassitsineq Nukissiorfiit aqquersuutai atorlugit inerteqqutaavoq, tamanna sioqqullugu taamaaliornissamut allaganngorlugu akuersisummik pissarsisimannikkaanni.

Biilnut inaallagiartortunut aamma hybridinut immiisarfiit

4.5

Biilnut innaallagiartortunut aamma hybridinut atorneqartussatut ikkussukat sammisamut tunngatillugu Innaallagissiornermut Oqartussat aalajangersagaat eqqortissavaat.

5. Akiligassannik isumannaarinninnissamut uuttuutit

Uttuutinik 63 A ilanngullugu uuttisussannik tunniussineq

5.1

Nukissiorfiit uuttuutit niuusallit [*stikbensmålere*] ungasianit atuaanermut imaluunniit ungasianit atuaanermut atortunut taamaallaat atorpaat.

El-installatørip uuttuutit Nukissiorfinniit tunniunneqartut inissinneqarnissaat isumagisinnaavaa, ikkussukkani 63 A ilanngullugu sakkortussuseqartuni aammattaaq uuttuut pisoqaq peersinnaallugu.

Pisut tamaasa ataasiakkaarlugit Nukissiorfiit aalajangertassavaat el-installatøri imaluunniit Nukissiorfiit uuttuummik ikkussissanersut imaluunniit aqqaassanersut.

El-installatørip ikkussuinissamut immersukkami allappagu "uuttuutip nassiunneqarnissaa kissaatigineqarpoq", taava immersukkap tiguneqarnerani uuttuummik aaneqartussamik piareersaasoqassaaq.

Uttuutip tunniunneqarnissaa pillugu qaammatisiutip ullua allanneqarsimangippat, taava Nukissiorfiit el-installatørip saaffigininnissaa utaqqissavaa, aatsaat tamanna pippat uuttuut aqqinneqassaaq/piareersarneqassaaq.

Malugiuk: *Atuisuni uuttuummik pilerneqarsimangitsuni atassusiisoqassanngilaq, imaanngippat Nukissiorfiit innersuussutaani tamanna takuneqarsinnaalluni.*

Uttuutit 63 A qaangerlugu sarfamut sakkortusaavimmut uuttuutit

5.2

Sarfamut 63 A sinnerlugu sakkortussusilinnut uuttuutit Nukissiorfinnit ikkunneqassapput imaluunniit isumaqatigiissuteqarnikkut el-installatørimit. Uttuinermut atortut tamakkerlugit sarfamik qanoq sakkortutigisumik aqqusaarneqarsinnaanerata misilinneqarnissaa piumasaqaataavoq, taamaattumik periarfissaassaaq uuttuutip ikkunneqarneranut atatillugu tavlip sarfalerneqarsinnaanera.

Malugiuk: *Nukissiorfiit sarfamut sakkortusaavinnik el-installatørimut imaluunniit tavlinik nioqqutissiortunut tunniussisanngillat. Taamaattorli Ataatsimoortumik malittarisassiami sakkortusaaviit angissusissaattut taaneqartut atorneqassapput, kl. 02S 300/5 – 600/5 – 1000/5 – 1200/5. Angissutsit taaneqartunit anginerusut atussagaanni, tamatuma Nukissiorfinnit akuersissutigineqarnissaa piumasaqaataavoq.*

Sarfaq sanaartornermi atorneqartoq

5.3

Utaqqiisaagallartumik ikkussukkanik pilersitsinermi atuisunngorneq tamatumalu kingornatigut naammassinninneq nalunaarutigineqassapput.

Sanaartornermi uuttuut sanaartornermi sarfamut ikkunneqassaaq.

Sanaartornermi uuttuummik ikkussisoqartillugu imaluunniit tunniussisoqartillugu pissarsiniartoq qularnaveeqqummik akiliute-

qassaaq, tak. Nukissiorfiit akitsuutaasa allattorsimaffiat atuut-
toq. Uttuutip utertillugu tunniunneqarnerani qularnaveeqqut u-
tertinneqassaaq.

Illunut ilaqutariinnut ataatsinut naatsorsuussanut (≤ 63 A) atui-
sunnngortitsisoqartillugu, tassani sanaartornermi sarfaq siullermik
pilersinneqarluni tamatumalu kingornatigut illumut aalajangersi-
masunik ikkussuisoqarluni, taakkua el-installatørimit ataasiinnar-
mik suliarineqarlutik, taava uuttuut piujuartussaq atuisutut nalu-
naarutigineqassaaq ikkussukkat aalajangersimasut
piareerneqareerpata, kiisalu uuttuut piujuartuusussaq atuisutut
nalunaarutigineqarluni. Tamatuma kingornatigut sarfaq sanaar-
tornermut atorneqartoq aalajangersimasumik ikkussukkanit
peerneqassaaq.

Sanaartornermi uuttuutit uuttuummut nalinginnaasumut naleq-
qiussilluni aalajangersimasumik ikkussukkanut ikkunneqarsin-
naangilaq.

**Ikkussukkanut tikinne-
qarsinnaangitsunut
uuttuummik inissiineq**

5.4

Uuttutit imatut inissinneqassapput tikikkuminartunngorlugit, taa-
maaliornikkut ajornartorsiutaangitsumik taarserneqarsinnaas-
sallutik aamma atuarneqarsinnaallutik.

Erseqqissaatigineqassaaq uuttuut sumiiffinnut inissinneqassam-
mat akornuteqanngitsumik tikinneqarsinnaasunngorlugu. Tassa
imaappoq tooqqaannartumik tikinneqarsinnaassaaq nioqputissi-
orfinnut imaluunniit sumiiffinnut allanut, tassunga isinnginnermi
piumasaqaatit immikkut ittuullutik (soorlu assersuutigalugu uf-
faqqaarnissaaq). Tamatuma kingunerisinnaavaa innaallagissap
aqqutaasa katersuuffiisa marlunngorlugit avinneqarnerat uut-
tuummummut katersuuffimmummut aamma attavilersuinermi katersuuffi-
anut.

Nukissiorfiit taamaallaat pissutsit immikkut illuinnartillugit uut-
tuutip sumiiffinnut, toqqaannartumik tikinneqarsinnaangitsum-
mut inissinneqarnissaa akuersissutigisinnaavaat.

Uuttuummik nuussineq

5.5

Uuttuut naleqqutinngitsumut inissinneqarsimappat taamaalilluni
misissuinissaaq aamma atuaanissaaq nalinginnaasumik
ingerlanneqarsinnaanatik, taava Nukissiorfiit pisinnaatitaapput
uuttuutip nuunneqarnissaa piumasaqaatigissallugu atuisup
(piginnittup) akiligaanik.

**Innaallagissap aqqu-
taasa katersuuffiata titar-
tagartaa**

5.6

Uuttuinermit immikkoortup imaluunniit **sarfaq uuttorneqar-
tussaangitsup** sikringeqarfiata katersuuffiata pingaarnerup pi-
lersinneqarnissaa sioqqullugu innaallagissap aqquataasa kater-
suuffiata titartagartaa Nukissiorfinnut nassiunneqassaaq.

Illumut attavilerneqarfik attavilerneqassanngilaq tamatumunnga
Nukissiorfinnit innersuussinissaaq sioqqullugu.

Titartakkami makku ilanngunneqassapput:

- o Illumut attavilerneqarfiup suunera aamma sanimut kippaata ti-
tartarneqarnera

- o Uttorneqartussat immikkoortuani sarfap nalunaarsornera aamma sakkortussusia
- o Innaallagissap aqqutaasa katersuuffiani attuuttoqannginnissaanut illersuutaasut innaallagissamut sakkortuumut nalunaarummi piumasaqaataasut malillugit
- o Uttuinermut immikkoortup sumut inissillugu ikkussuunneqarfia
- o El-installatørip imaluunniit suliffeqarfiup siunnersuisartup aqqa aamma najugaa

Malugiuk: *Uttuutininut atortut immikkoortiterneqarnissaat akuerineqanngimmat.*

Sianigeqquneqarpoq attaveqaateqarnermut ledningip aqcutissaa pillugu Ataatsimoortumik malittarisassiat aalajangersagaat. Nukissiorfinnit piumasaqaataavoq ataatsimoortumik malittarisassiani aalajangersakkat sakkortusaaviit sarfaata uuttorneqarnissaanut innaallagissap aqqutaasa katersuuffiini nutaani malinneqarnissaat, tassa aqcutissap taasuma ungasianit atuaasarnermut atorneqarsinnaanera pissutigalugu.

Ataatsimoortumik malittarisassiami aamma Innaallagiq sakkortoq pillugu nalunaarummi aalajangersakkat innaallagissap aqqutaasa katersuuffiani eqqortinneqarnissaat el-installatørip tamakkerlugu akissaaffigaa.

**Aqerlorterinerit
/paarnaarsaatit
(plombiliinerit)**

5.7

Pingaarteqarpoq uuttuutip inissisimaffiata karsip aqerlortikkamik paarnaasaateqarnissaa. Taanna innaallagissap aqcutaanut ikkussorneqarsimasunut paarnaasaataavoq, tamatumunngalu ilutigitillugu takussutissaalluni inuinnaat iserfigisinaanngikkaat.

Nukissiorfiit taakkuupput innaallagissap aqcutaanut ikkussukkanut tamatigut paarnaarsaatinik ikkussisartut, taamaattorli pisuni ataasiakkaani Nukissiorfiit suliassaq el-installatørimut suliassanngortissinnaavaa.

6. Ataavartumik nukissiornermut atortunit inuit namminneq pigisaannit innaallagissamik pilersuineq

Qinnuteqaateqarneq

6.1

Atuisup kissaatiguniuk nammineq ataavartumik nukissiornermut atortuminit Nukissiorfinnut innaallagissamik pilersuinissani, taava tamanna pillugu atuisoq Nukissiorfinnut qinnuteqaateqassaaq.

Qinnuteqaateqarnissamut immersugassaaq immersorneqassaaq atortorlu pillugu uppersaasersuutit pisariaqartut ilanngullugit nassiuuneqassalluni. Qinnuteqaateqarnissamut immersugassaaq Nukissiorfiit nittartagaanni www.nukissiorfiit.gl-imi pissarsiarineqarsinnaavoq.

Pilersitsineq

6.2

Ataavartumik nukissiornermut atortunik pilersitsineq tamatigut pisassaaq inatsisit, maleruaqqusat aamma nalunaarutit atuuttut tunngavigalugit. Ingammik sianigeqquneqarpoq Innaallagiaq sakkortoq pillugu nalunaarummi, immikkoortoq 6, kap. 551.7 aammattaaq kap. 712.

Nukissiuutinit ataavartunit innaallagissamik sinneruttumik sulif-
feqarfinnut pilersuisuusunut pilersuineq tunisisarnerlu pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 21, 9. december 2013-imeersup (nammineerluni tunisassiornermut nalunaarut), tassani qinnuteqaateqarnermut aamma ataavartumik nukissiuutini ikkussuinissaaq pillugu maleruaqqusat sukumiinerusut allasimapput.

Pilersueqataallutik nioqquteqartut innaallagissamik pilersuiner-
mut aqqutinut nioqquteqarniartut illumut attavilerneqarfiup pilersinneqarnissaanut aammattaaq akiliuteqarnermut uuttuutip ikkussuunneqarneranut aningaasartuutit nammineq akilissavaat.

Attavilerneqarnermut akileeqataassut

6.3

Nukissiuutini ataavartumik nukissiornermut atortunik Nukissiorfiit pilersuiner-
mut aqqutaanut attavilerneqarnermut atatillugu attavilerneqarnermut akileeqataassut akilerneqassaaq, tak. Nukissiorfiit akitsuutaasa allattorsimaffiat atuuttoq aamma Nukissiorfiit innaallagissamik, imermik aamma kiassaanermik tamanik pilersuinermini tuniniaanerminut piumasaqaataat immikkoortoq 8.2.

Innaallagissamut akiliuteqarneq

6.4

Nukissiamut ataavartumik nukissiornermut atortumit tunniunneqartumut akiliuteqartoqassaaq Nukissiorfiit akigititaasa allattorsimaffianiittup assinganik. Tamatuma saniatigut innersuussutigineqarpoq Nukissiorfiit innaallagissamik, imermik aamma kiassaanermik tamanik pilersuinermini tuniniaanerminut piumasaqaataat immikkoortoq 8.1.

7. Illumut attavilerneqarfiit

Illumut attavilerneqarfiit

7.1

Illumut attavilerneqarfiit pilersinneqassapput aalajangersakkat ukunaniittut "Ataatsimoortumik malittarisassiaq" aamma Innaallagissiornermut Oqartussat Ataatsimoortumik malittarisassiamut tapiliussaa atuuttoq tunngavigalugit.

Innaallagialu sakkortoq pillugu nalunaarummi immikkoortoq 6 (432.4) naapertorlugu sikringit, aalajangersimasumik kaanngar-nissaminnut ilisarnaasernerqarsimannngitsut atussallugit akuerine-qanngitsut tassaapput EN 60269, EN 60898, EN 60947 imaluun-niit EN 61009. Tamanna imatut paasineqassaaq illunut attaviler-neqarfiit taamaallaat kabelinut sikaavinnut ikkunneqaqqusaap-pat, tassa Nukissiorfiit napparussuit tunngaviata eqqaanut ikku-taannut, napparussuarmut ikkussinissamut innersuussinermut taarsiullugu.

Innaallagissap aqquataanut silaannakkoortunut sikringinut ikkuffi-linnut, ledninginut silaannakkoortunut sioqqanik imalinnik sikri-ngilinnut ikkunneqarsinnaasunut, tamanna Nukissiorfinnit taa-maallaat akuerineqarpoq utaqqiisaagallartumik ikkussinernut (sanaartornermi sarfaq).

Illumut attavilerneqarfik immikkoortoq

7.2

Quleriunngitsunik illuliornermi illut ataasiakkaat immikkut illu-mut attavilerneqarfik aqquutigalugu pilersorneqassapput., tak. i-lanngussaq 1.

Illut ataasiakkaat arlalinnik quleriuisinnaapput, kisianni inissiaq taamaallaat ataasiusutut naatsorsuunneqassaaq.

Soorlu assersuutigalugu illut affarleriit marlunnik illumut attavi-lerneqarfissapput, illut uiguleriiaat inigisassat amerlaqataannik attavilerneqarfissapput.

Illumut attavilerneqarfik ataatsimoorusaaq

7.3

Quleriiaanik illuliornermi ineqarfittut immikkoortut ataasiakkaat, tassa inissiat quleriiaarlugit inissinneqarsimatillugit, taakkua illu-mut attavilerneqarfimmik ataatsimoorussamik pilersorneqarsin-naapput, tak. ilanngussaq 1.

Inissianik quleriiaanik sanasoqartillugu (blokkit inissiarsuit) taak-kua illumut attavilerneqarfik ataatsimoorusaaq aqquutigalugu pi-lersorneqarsinnaapput, taamaattorli ikinnerpaamik illumut attavilerneqarfik inissiarsuarmut ataatsimut, tak. ilanngussaq 1.

Illumut attavilerneqarfiup ataatsimoorussap atornerqarnerani in-naallagissap aqquatai ikkussorneqarsimasut ataasiakkaat, ikual-lattoornissamut sillimaniarnermik aamma inuit isumannaatsuu-nissaannik pissuteqartumik, ikkussorneqarsimasut silataaniit qa-minneqarsinnaassapput.

Piginnittumut piumasaqaat

7.4

Illumut attavilerneqarfik piginnittumit akilerneqassaaq, pilersin-neqassaaq aamma aserfallatsaaliorneqassaaq.

Attaviliineq

7.5

El-installatøri Nukissiorfinit pisussaatinneqarsimaguni, taava el-installatørip ikkussuineq aamma illumut attavilerneqarfimmit kabelinut sikaavimmi nalunaaqutsersuineq suliarisinnaavai, tamaku ilitsersuineq tunngavigalugu ingerlanneqassapput, tak. Nukissiorfiit kabelinut sikaavinnik ikkussinernik Ingerlatsinermut ilitsersuutaa.

Illunut attavilerneqarfiit, Nukissiorfinit innersuussutip tigunissaa sioqqullugu ikkunnissaat inerteqqutaavoq.

**Napparussuarmut
ikkussineq**

7.6

Illumut attavilerneqarfik silaannakkut nivingatillugu imaluunniit kabelitut nivingasutut ikkunneqarsimappat, taava attavilerneqarfiup illumut ikkunneqarnerata ninngussusia piginnittup akissusaaffigaa. Nukissiorfiit taarsiissuteqarnissamut akissusaaffeqartinneqanngillat.

8. Maalaaruteqarnissamut periarfissat

Maalaaruteqarnissamut periarfissat

8.1

Atuisoq Nukissiorfiit pilersuinerannit imaluunniit akiligassanit il.il. naammagisimaarinninngikkuni, taava sapaatit akunnerisa sisamat ingerlanerini Naalakkersuisoqarfimmut akisussaaffeqarfeqartumut maalaaruteqarsinnaavoq.

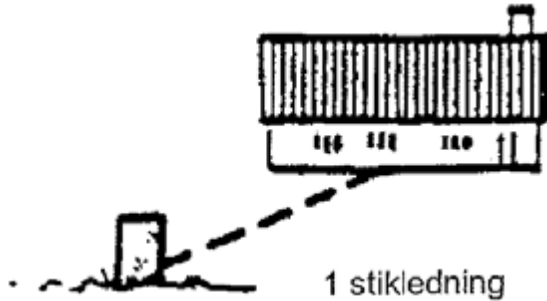
Ilanngussaq 1. Ledningit illumut attavilerneqarfiit amerlassusissaannut aalajangiineq

Assersuutit:

Quleriunngitsunik illuliornermi

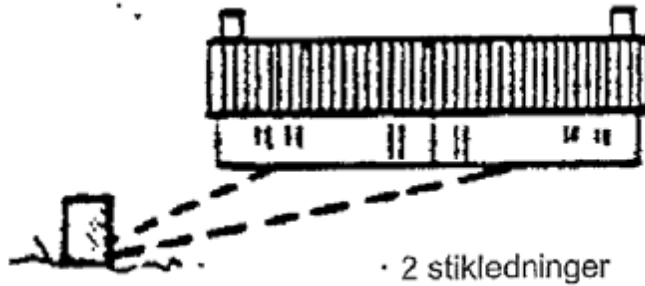
Ilaqtariinnut illu

Illumut attavilerneqarfik a-taaseq



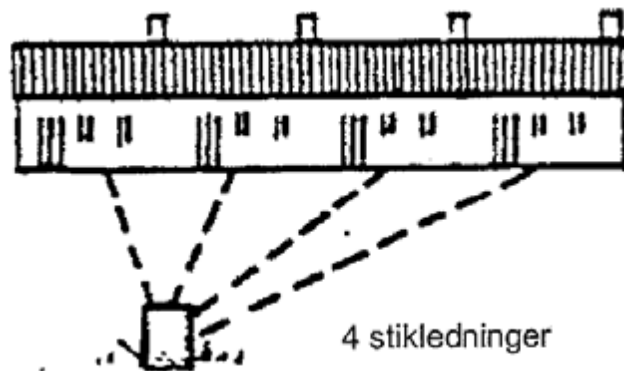
Illut affarleriit

Illumut attavilerneqarfiit marluk



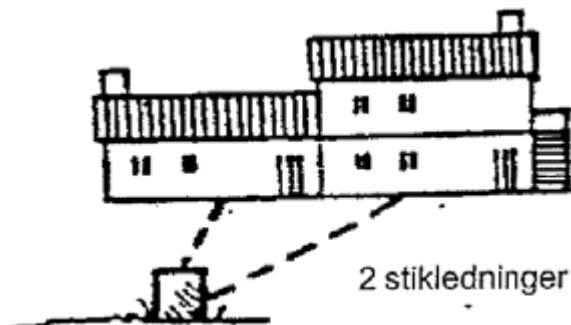
Illut uiguleriiaat/illumut ataqtigiiaat

Illumut attavilerneqarfiit sisamat

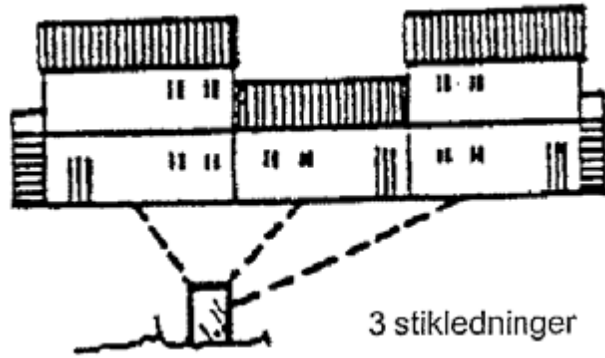


Illuliat assigiinngitsumik Portussusillit

Illumut attavilerneqarfiit marluk



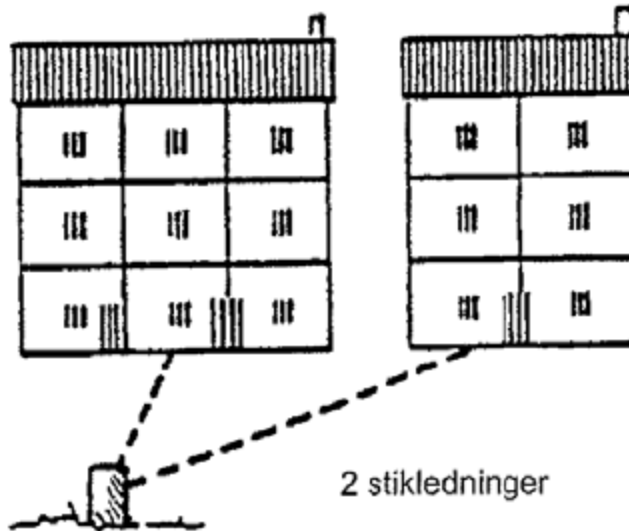
**Illuliat
assigiinngitsumik
portussusillit**



Illumut attavilerneqarfiit
pingasut

Ikkussorneqarsimasut tamarmik silataaninngaanniit
inissisimaffimmi ataatsimi qaminneqarsinnaassapput.

Inissiat quleriaat



Illumut attavilerneqarfiit
marluk

Ikkussorneqarsimasut tamarmik silataaninngaanniit
inissisimaffimmi ataatsimi qaminneqarsinnaassapput.