



# NUKISSIORFIIT

**NUKISSIORFIIT**

**INNAALLAGISSAMIK**

**tamanik pilersuinermini nalinginnaasumik  
piumasaqaataat**

**Nr. 3, 1. februaari 2023-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 aammattaaq 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 atassuinermit 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 akisussaanerminik 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, 1. FEBRUARIAI 2023-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 aqqutai ikkussukkat
  5. Akiliisarnermut uuttuutit
  6. Ataavartumik nukissiornermut atortunut inuit namminneq  
pigisaannik innaallagissamik pilersuineq
  7. Illumut attavilerneqarfiit
  8. Maalaaruteqarnissamut periarfissat
- Ilanngussaq 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 nioqqutissiornermunit sinneqartoorutiminik tamanik pilersuinerup aqutaanut pilersuisoq.
- Ataavartumik nukissiaq** 1.4  
Nukissiaq ataavartumik nukissiornermut pissarsiffiit atorlugit nioqqutissiaq, tamakkununnga ilaapput anorimit nukissiaq, seqi-nermit 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 pilersuinerup killingatut.

### **Piginnittup illuani atortut**

#### 2.3

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

Piginnittup areali imaluunniit ini tulluortoq Nukissiorfinnut akeqanngitsumik atugassanngortissavaa.

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

### *Pilersuinerumut atortut illumi allamiittut aqutigalugit pilersuineq*

#### 2.3.1

Nukissiorfiit pisinnaatitaavoq pilersuinerumi atortut allap pigisaani inissinneqarsimasut aqutigalugit allanik pilersuisinnaanerinut.

Imaappat atuisoq (piginnittoq) tamatuma kingunerisaanik taarsiiffigineqarnissaminut pisinnaatitaasoq tassa atuisinnaanerinik killiliiffigineqarnini 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 a-

migaataasut ilumut attavilerneqarfimmiittut aamma ikkussukka-  
niittut attavilerneqarfiup sumiiffiata kingornaniittut Nukissiorfiit  
akisussaassuseqarfiginngilaat.

**Pilersuinermut aqqutini  
suliaqarneq**

2.5

Pilersuinermut aqqutini imaluunniit innaallagissiorfimmi pilersaa-  
rutaasumik suliaqarnissaq sioqqullugu Nukissiorfiit atuisunut in-  
naallagissamik pilersuinermit qamitsinerit pilersaarutaasut pillugit  
nalunaaruteqassapput.

**Ilimaginngisamit  
qamittoornerit**

2.6

Qamittoornerit soorlu assersuutigalugit Nukissiorfiit atortuini a-  
jortittoqarneranit aamma ajoquserneranit peqquteqartut sapin-  
ngisamik pilertortumik iluarsaanneqassapput, kisianni Nukissior-  
fiit ingerlatsinerup unittoornerata kingunerisaanut sunulluunniit  
akisussaassuseqanngilaq.

### 3. Attavilerneqarnermut aalajangersakkat

#### **Ikkussukkat nutaat atuisunngornermi nalunaarutigineqarnerat**

#### 3.1

Innaallagissap aqquataanik ikkussukkanik nutaanik ikkussuinerimi (soorlu assersuutigalugit nutaanik illullionerni) innaallagissamut ikkussukkanik nalunaarutiginninneq elektroniskiusumik ingerlanneqassaaq Dansk Energip nittartagaa aqquutigalugu [www.installationsblanket.dk](http://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 nalunaarutiginissaat aamma naammassinerisa nalunaarutiginissaat 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, Kallaallit Nunaannut tunngasoq (FBSG) imm. 2 tunngavigalugu aammattaaq 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](http://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 ikkussukat

### 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, ikkussukat 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 ikkussukat misissorneqarne-rat Nukissiorfinnit ingerlaneqarsimangikkaluartut, taamaattoq piginnittoq kisimi innaallagissap aqputaasa ikkussorneqarsima-sut isumannaatsumik pissuseqarnissaannut akisussaaffeqarpoq.

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

Pilersuineq qaminngasimappat/matoqqasimappat innaallagissa-mut uuttuummut nalinginnaasumut ikkunneqarsimasooq (Innaal-lagissamut uuttuut  $\leq 63$  A) ullut 210 angullugit ilanngullugillu uuttuut peerneqassaaq, inaarutaasumillu akiligassaaq atuisu-mut/illumit piginnittumut nassiunneqassalluni.

Pilersuineq qaminneqarsimappat/matuneqarsimappat innaalla-gissamik atuinermut uuttuutsinut anginerusunut (Innaallagissa-mut uuttuut  $> 63$  A) tamatuma kinguinnguutigut uuttut peer-neqassaaq akiligassarlu naggataarutaasooq atuisumut/illumik 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 ikkussukat 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](http://www.installationsblanket.dk) aqqutigalugu 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 atuisunik allanik akornusersuutaassanatik.

Atuisoq atortunik pigisaqartooq taakkuinnaallutik imaluunniit allat ikkussorsimasaannut ilanngullutik pilersuinermut aqutunik malunnaateqarluartumik imaluunniit akuerineqarsinnaanngitsumik akornusersuisunik, pisussaapput akornusersuinerinik taakkuinninga iluarsinissaminut imaluunniit taakku iluarsineqarnissaannut Nukissiorfinnut akiliillutik iluarsaatitsinissaminut.

Nukissiorfiit pisinnaatitaapput innaallagissamik pilersuinerinik qamitsitsinnaallutik, akornusersuinerinik taaneqartunik atuisoq iluarsissuteqanngipput.

**Illu atorneqanngitsoq**

4.3

Nukissiorfiit illumut atorneqanngitsumut pilersuineq piginnittumut akiligassanngorlugu attavilerneqarfiup sumiiffiatigut qamisinnaavaa, tamanna pilersuinerup 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 aqutai atorlugit inerteqqutaavoq, tamanna sioqqullugu taamaaliorinissamut allaganngorlugu akuersisummik peqanngikkaani.

**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 sakkortusaavimmuuttuutit

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 akiliuteqassaaq, tak. Nukissiorfiit akitsuutaasa allattorsimaffiat atuutoq. Uttuutip utertillugu tunniunneqarnerani qularnaveeqqut utertinneqassaaq.

Illunut ilaqutariinnut ataatsinut inissiamik ( $\leq 63$  A) atuisunngortisisoqartillugu, tassani sanaartornermi sarfaq siullermik pilerinneqarluni tamatumalu kingornatigut illumik aalajangersimasunik ikkussuisoqarluni, taakkua el-installørimit ataasiinnarmik suliarineqarlutik, taava uuttuut piujuartusaaq atuisutut nalunaarutigineqassaaq ikkussukat aalajangersimasut naammassineqarpata, kiisalu uuttuut piujuartuusussaaq atuisutut nalunaarutigineqarluni. Tamatuma kingornatigut sarfaq sanaartornermut atorneqartoq aalajangersimasumik ikkussukkanit pissarsiarineqassaaq.

Sanaartornermi uuttuutit uuttuummut nalinginnaasumut naleqquissilluni aalajangersimasumik ikkussukkanut ikkunneqarsinnaangilaq.

**Ikkussukkanut tikinneqarsinnaangitsunut uuttuummik inissiineq**

5.4

Uuttutit imatut inissinneqassapput tikikkuminartunngorlugit, taamaaliornikkut ajornartorsiutaangitsumik taarserneqarsinnaasallutik aamma atuarneqarsinnaallutik.

Erseqqissaatigineqassaaq uuttuut sumiiffinnut inissinneqassamat akornuteqanngitsumik tikinneqarsinnaasunngorlugu. Tassa imaappoq tooqqaannartumik tikinneqarsinnaasaaq nioqqutissi- orfinnut imaluunniit sumiiffinnut allanut, tassunga isinnginnermi piumasaqaatit immikkut ittuullutik (soorlu assersuutigalugu uffaqaarnissamik). Tamatuma kingunerisinnaavaa innaallagissap aqputaasa katersuuffiisa marlunngorlugit avinneqarnerat uuttuummut katersuuffimmut aamma attavilersuineri katersuuffi- anut.

Nukissiorfiit taamaallaat pissutsit immikkut illuinnartillugit uuttuutip sumiiffinnut, tooqqaannartumik tikinneqarsinnaangitsumut 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 aqputaasa katersuuffiata titartagartaa**

5.6

Uttuinermit immikkoortup imaluunniit **sarfaq uuttorneqartussaangitsup** sikringeqarfiata katersuuffiata pingaarnep pilerinneqarnissaa sioqqullugu innaallagissap aqputaasa katersuuffiata 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 aqquataasa katersuuffiani attuuttoqannginnissaanut illersuutaasut innaallagissamut sakkortuumut nalunaarummi piumasaqaataasut malillugit
- o Uttuinermut immikkoortup sumut inissillugu ikkussuunneqarfia
- o El-installatørip imaluunniit suliffeqarfiup siunnersuisartup aqqa aamma najugaa

**Malugiuk:** *Uttuutinut atortut immikkoortiterneqarnissaat akuerineqanngimmat.*

Sianigeqquneqarpoq attaveqaateqarnermut ledningip aqutissaa pillugu Ataatsimoortumik malittarisassiat aalajangersagaat. Nukissiorfinni piumasaqaataavoq ataatsimoortumik malittarisassiani aalajangersakkat sakkortusaaviit sarfaata uuttorneqarnissaanut innaallagissap aqquataasa katersuuffiini nutaani malinneqarnissaat, tassa aqutissap taasuma ungasianit atuaasarnermut atorneqarsinnaanera pissutigalugu.

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

**Aqerlorterinerit  
/paarnaarsaatit  
(plombiliinerit)**

5.7

Pingaaruteqarpoq uuttuutip inissisimaffiata karsip aqerlortikkamik paarnaasaateqarnissaa. Taanna innaallagissap aqquataanut ikkussorneqarsimasunut paarnaarsaataavoq, tamatumunngalu ilutigitillugu takussutissaalluni inuinnaat iserfigisinaanngikkaat.

Nukissiorfiit taakkuupput innaallagissap aqquataanut 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 immersugassat immersorneqassaaq atortorlu pillugu uppersaasersuutit pisariaqartut ilanngullugit nassiuuneqassalluni. Qinnuteqaateqarnissamut immersugassaaq Nukissiorfiit nittartagaanni [www.nukissiorfiit.gl](http://www.nukissiorfiit.gl)-imi pissarsiari-neqarsinnaavoq.

### **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 ikkussuinissap pillugu maleruaqqusat sukumiinerusut allasimapput.

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

### **Attavilerneqarnermut akileeqaataassut**

6.3

Nukissiuutini ataavartumik nukissiornermut atortunik Nukissiorfiit pilersuiner-mut aqqutaanut attavilerneqarnermut atatillugu attavilerneqarnermut akileeqaataassut 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 Innaallagissamut Oqartussat Ataatsimoortumik malittarisassiamut tapiliussaa atuuttoq tunngavigalugit.

Innaallagiasq sakkortoq pillugu nalunaarummi immikkoortoq 6 (432.4) naapertorlugu sikringit, aalajangersimasumik kaanngar-nissaminnut ilisarnaasernerqarsimangitsut atussallugit akuerine-qanngitsut EN 60269, EN 60898, EN 60947 imaluunniit EN 61009 naapertorlugit. Tamanna imatut paasineqassaaq illunut attavilerneqarfiit taamaallaat kabelinut sikaavinnut ikkunneqaa-qusaappat, tassa Nukissiorfiit napparussuit tunngaviata eqqaan-ut ikkutaannut, napparussuarmut ikkussinissamut innersuussi-nermut taarsiullugu.

Innaallagissap aqputaanut 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 aqputigalugu pilersuisoqassapput, tak. il-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 ataatsimoorussaq**

#### 7.3

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

Inissianik quleriiaanik sanasoqartillugu (blokket inissiarsuit) taak-kua illumut attavilerneqarfik ataatsimoorussaq aqputigalugu pi-lersorneqarsinnaapput, taamaattorli ikinnerpaamik illumut attavilerneqarfik inissiarsuarmut ataatsimut, tak. ilanngussaq 1.

Illumut attavilerneqarfiup ataatsimoorussap atornerqarnerani in-naallagissap aqputai 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 akisussaaffigaa. Nukissiorfiit taarsiissuteqarnissamut akisussaaffeqartinneqanngilaq.

## **8. Maalaaruteqarnissamut periarfissat**

### **Maalaaruteqarnissamut periarfissat**

8.1

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

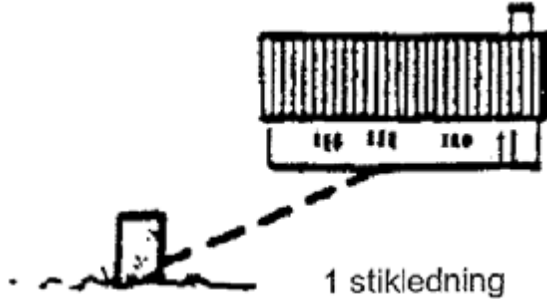
## IlanngussaQ 1. Ledningit illumut attavilerneqarfiit amerlassusissaannut aalajangiineq

### Assersuutit:

Quleriunngitsunik illuliornermi

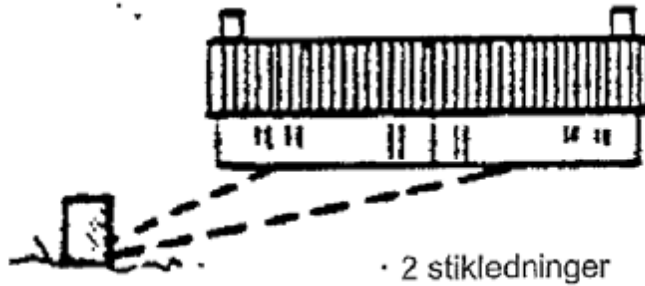
### Ilaqutariinnut illu

Illumut attavilerneqarfik a-  
taaseq



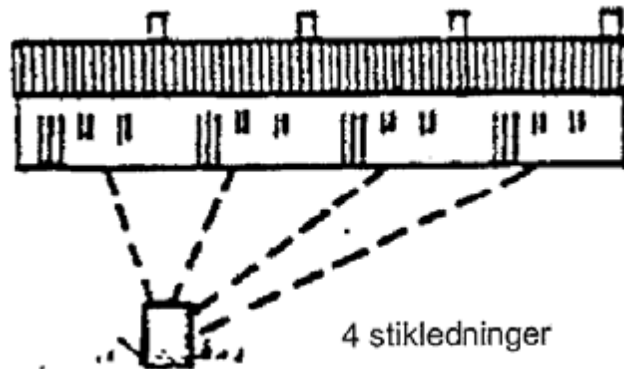
### Illut affarleriit

Illumut attavilerneqarfiit  
marluk



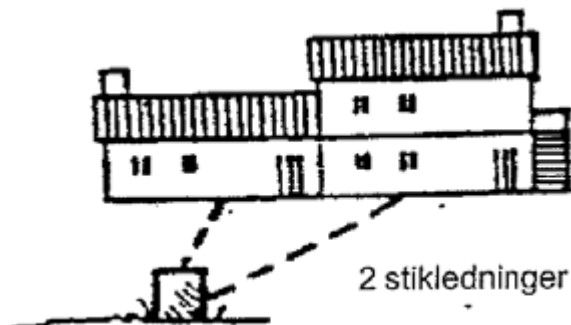
### Illut uiguleriiaat/illut ataqatigiiaat

Illumut attavilerneqarfiit  
sisamat

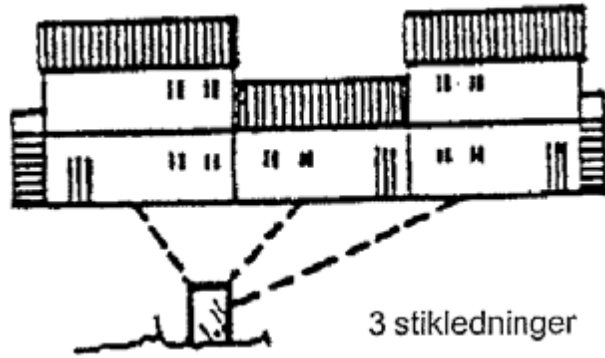


### Illuliat assigiinngitsumik Portussusillit

Illumut attavilerneqarfiit  
marluk



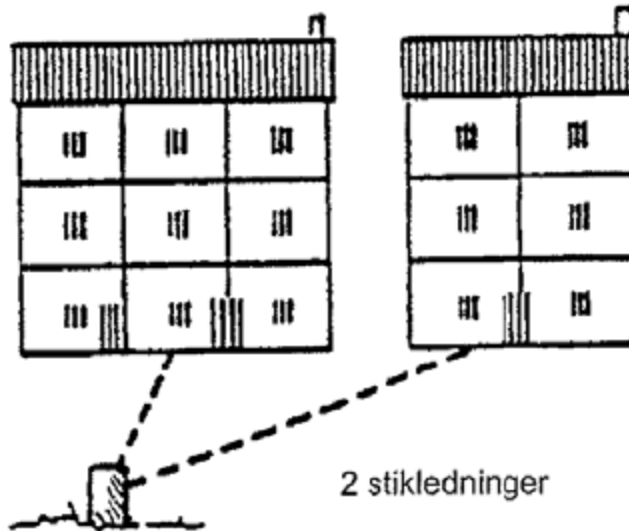
**Illuliat  
assigiinngitsumik  
portussusillit**



Illumut attavilerneqarfiit pingasut

Ikkussorneqarsimasut tamarmik silataaninngaanniit inissisimaffimmi ataatsimi qaminneqarsinnaassapput.

**Inissiat quleriaat**



Illumut attavilerneqarfiit marluk

Ikkussorneqarsimasut tamarmik silataaninngaanniit inissisimaffimmi ataatsimi qaminneqarsinnaassapput.