

# KALAALLIT NUNAANNI INNAALLAGISSIORNERMUT OQARTUSSAT PILLUGIT PAASISSUTISSAT

Kalaallit Nunaanni Innaallagissiornermut Oqartussat qullersaasutut, innaallagissamik ajunaarnerit innaallagissamillu ikuallattoortarnerit pinaveersimatinnissaat suliasaralugit akisussaaffigaat.

Tamanna pisarpoq innaallagissamik atuinerup tungaatigut isumannaallisaanissamut paasissutissiisarnikkut, atortunik innaallagissamoortunik nakkutilliinikkut aammalu innaallagissamik atortulersuutinik misissuisarnikkut.

Quppersakkami matumani sanaartorfinni innaallagissamik isumannaallisaasinnaaneq paasisaqarfigisinnaavarsi.

Entreprenør-it, innaallagisserisut atortunillu atukkiisartut innaallagissamik isumannaallisaanerup pitsaanerulersinnissaanut peqataasussaapput.

**Suleqatigiigitsi immissinnullu piumaffigisarlusi.**



INNAALLAGISSIORNERMUT OQARTUSSAT • GRØNLANDS ELMYNDIGHED

INNAALLAGISSIORNERMUT OQARTUSSAT  
Postboks 6002  
3905 Nuussuaq  
Tlf. +299 349500  
Fax. +299 311332  
em@nukissiorfiit.gl



# SIUNNERSUUTIT PITSAASUT



INNAALLAGISSIORNERMUT OQARTUSSAT

# SANAARTORFINNI INNAALLAGISSAMUT ISUMANNAALLISAANEQ

# Qupperesakkap imarisai

Qupperesagap una illorsalliorfinni, sanaartorfinnilu allani innaallagissamut isumannaallisaanermut sinnersuutaavoq. Naat sumik oqaatigalugu sinnersuutit imaapput:

## 1. LEDNING-IT KABEL-ILLU SANARTORFIMIITTUT TORERSARTARSIGIT

2. TAAMALLAAT PINGASUNIK IMAL, TALLIMANIK IKKUFFILLIT LEDNING-IT TALLISAATINUT ATUKKIT KIISALU KABEL-INUT IMUSSISUTILINNUT.

## 3. MASKINAT ATORTORISSAARUTISI HFI-/HPI-MIK QAMITTAATEQARTUNNINAQ IKKUTTARSIGIT

4. INNAALLAGISSAMUT IKKUSSUIFFIGISARTAGARSI (EL-TAVLE) AJOQUTEQANNINERSOQ MISSISORTARSUK

5. MINNERPAMIK QAAMMATIT PINGASUKKARLUGIT EL-INSTALLATØRI MISSISUISITTARSUK

Sarfag sakkortooq pillugu Kalaallit Nunaanni nalunaarut tunnga- vigalugu matumani sinnersuutit suliaapput.

Quppernerit tullii aamma atuakkat.

## Minnerpamik qaammatit pingasukkaarlugit el-installatør aggersartarsuk



### Qaammatit pingasukkuutaarlugit misissuineq pissasaq

Sanaartorneq sivisuunik ingerlanneqartillugu akuerisaalluni elinstal- latørip innaallagissamut atortulersuutaagalartut qaammatit pinga- sunngorneini tamatigut misissogqissartaassavai.

### Piginittog akissasavoq.

Atortulersuutaagalartunut piginnittuugut, nakkuttillilluni misissuini- sat pisarnissai akissasaaffigaatit aammalu atortut atorunnaartut pii- arnissaat isumagissallugit.

### Kukkunerik paasisaqaruit akissasaosq attavigiuk.

Atuisut sanaartorfimmi akissasaosq attavigissavat, kukkunermik aammalu innaallagissamoortunik atortulersuutini amigaatnik paasi- saqaruit.



# TAVLE AJOQUTEQANNGINERSOQ MISISSORSIUK

④

Tavle ajoqusersimanersoq misissorsiuk, aamma CE-mik EN60439-4-millu nalunaaqutsigaanersoq misissorsiuk.

## **Tavlet nutaangitsut taarserneqassapput**

1. januar 2000 tavle-nik nutaangitsunik taarsiinissamut aallarnerfiuvoq. Tassalu tavle-nut nutaamik aalajangersakkani piumasaqaatit malillugit sanaajungitsunut. Tavlet nutaat sarfaq sakkortooc pillugu nalunaarummi immikkoortumi nallersuuttut malillugit suliaassapput, tassalu Lavspændingstavler, Afsnit 439-4 (EN60439-4).

Tamanna ilaatigut imaappoq, tavlet pooqartinneqalissasut, puussasa suussusissai minnerpaamik IP 43-sussaalluni. Atortut, tavle amarnagu, attoriaannaat minnerpaamik taamatulli pooqartinneqassapput (tassa IP 43).

Klasse I tavle atorussiuk (saviminermik sanaaq), taava ikkuffiaqamittaasigaassaaq (ajortoqartillugu qamikkasuartaateqassaaq). Allatut iliuusissatut tavlet nermusikkat (totalisolerede tavler) atorinnaavasi, sananeqaamminni illersuusigaasut.

## **Tavle-ni tamani qamittaait parnaarsinnaasussaapput**

Illit atortulersuininni sulisinnaasariaqaravit qupingquallannak. Tassalu qamittaait (afbrydere) assigisaalluunnit sanaartornermi tavlen tamani parnaarneqarsinnaasut atugaassapput - allaassutituaralugu stikkontakt-tavlet.

## **Tavle ajornangitsumik nuunneqarsinnaasusaaq**

Tavle napparissusaaq, niuluusaqarluni imaluunnit iikkamut qajannaagaalluni. Tavlep nuunnissaanut tigummiveqassaaq kivittaateqarluniluunnit, atortuisa ilai sarfallit illit attussanginnakkat.

# LEDNING-IT KABEL-ILLU TORERSARSIGIT

①

Kabel-it ikkuffiilu ajoquseqqunagit maangaannaq inissinnaveersartarsigit. Tullaatarineqarsinnaajunnaarlugit oqimaatsunillu aqutigineqarsinnaajunnaarlugit inissittarsigit. Kabel-immi innarlerneqarsimatillugit qupingquallaffigisinnaagassigit.

## **Kabel-it ledning-illu ajoquseqqunagit isumannaatsumik qallertarsigit.**

Ledning-it kabel-illu aqputaannarmut qamutinillu ingerlavigisartakkassinnut inisittariaqarsimappata, taava ajoqusinnginnissaat qulakkeersimasariaqarpoq. Soorlu qamutit oqimaatsut ingerlaviini nunamut assagunnerisigit, qamussuit isumannaatsumik qarsussisinnaasariaqarmata. Minnerpaamik 35 centimeterimik appassisusilimmiissapput ruujorinillu qallerlugit isumannaarneqarsimasallutik.

## **- Imaluunniit nivinngarsigit.**

Kabel-it ledning-illu napparutinut, sanaartorfimmi allanut, ikorfanut assigisaannulluunnit nivinngarneqarsinnaapput. Taamatut iliornermi nermusersorlugit aalajangerneqassapput. Taamatut ledning-inik nivinngaassagussi, nalunaaqqutserluarsimanissaat naleqquttumillu portussusilimmiinnissaat isumagissavasi, kran-it, assaassuit, usisaatit allallu motoorillit ledning-inut akimmisinnaaqqunagit / kalluarsinnaaqqunagit.

## **Kabel-it ledning-illu peqissinnaasusaaq.**

Kabel-it ledning-illu sanaartorfimmi atorneqartartut sunilluunnit kalluarneqartartarput. Taamaamat peqikkuminartuunissaat pingaartuuvoq. Kabel-it qerata-suunik qaallit siaartittuurtarlugillu imusaqattaarnissaannut atoruminartuunngillat atorneqartusnaanatil, uigunnerutissatut ikkuffilerlugit ikkussorneqasagunik.

Ledning-it peqinneqarsinnaasut, aalajangersimasumik ikkussimasusaaqngitsut, qajannaatsusapput - suuneri (type) H07RN-F-usariaqarlutik.

## SANANERMI ATORTORISSAARUTIT, IKKUFFISSAT HFI-/HPFI-MIK AATSAAT QAMITTAATEQARPAT IKKUTTARUK

③

**Atortorissaarutit innaallagissamoortut HFI-mik ima-  
luunnit HPFI-mik (gamittaammik) isumannaallisate-  
partussaapput**

Atortorissaarutit innaallagissamoortut sanaartorfimmilitut, toqqaan-  
nangitsumik attorneqarsinnaanerit innaallagissamoortut. Tassa  
imaappoq, ajoqut – assersuutigalugu illersuutaata – attortillugu  
ulorianartumik qupinguallanermik kinguneqassanngimat.

Atortut 32A-nik taannaluunnit ataallugu atuusut, ikkuffinnut (stik-  
kontakt-tinut) ikkusimatissavatit, tassa ikkuffiit 32A-moortut tama-  
tigut HFI-/HPFI gamittaammik illersuuteqartussaammata.

Stianiguk. Ikkuffinnik pegarsinnaavoq imatut nalunaaqutsikkanik:  
**Table-nut allannuinaq pilersuutissaq**  
**HFI-mik illersuusigaanngilaq.**

Ikkuffiit taamatut ittut tavle-ungitsunut atorneqassanngilluinnarput

HFI-/HPFI gamittaatit misikkarissuupput taamalu isugutak qamissu-  
tigisinnaallugu. Taamaattumik isumatusaarnervovog katersuuffiit –  
(ikkuffiit) uigunnerutillu – sapinggisamik isugutatutimittinnaveer-  
saarnissaat. Ikkuffiit nivingatikkit, assersimatikkikit poorsimatik-  
killuunnit.

**Atortorissaarutit ikkuffiillu masatsinnaaveersimasigit**

Ledning-it ikkuffissaat pingasunik tallimanil-  
luunnit niulusallit kisisa uigunnequtitut ka-  
beltromle-nulu atorarsigit.

②

**Nunamut atasuserisimanissaq pingartuuvog**

Taamaattumik sanaartorfimmi ikkuffiit tamarmik nalinginnaasumik  
nunamut ataneqassapput, illersuummut atasuserisimasumut. Tassalu  
pingasunik tallimaanilluunnit putogassapput. Stianiguk putut sinerat  
matoqqaannginneroq. Putup iluani savimineq – nunamut atassut –  
takusinnaassavat.

Ikkuffiit nalinginnaasussapput danskrit sanaavi ikkuffiit nunamut  
imaluunnit sulliffissuarni ikkuffiusartunut ataniikkat. Nunanit allanit  
schukostikkontakt-it atorneqassanngilluinnarput.

Tamana aamma uigunnequtitut taamaappoq, kabeltromle-ni assigi-  
saannilu. Tassani stikprop ikkuffiillu nunamut ataniilersimassapput.  
**Taamaattumik stikprop-pit pingasunik tallimaanilluunnit niulusallit uigunnequtitut  
ledning-illit kabeltromle-illilu tamatigit atoraktik.**

**Stikprop-pit 230 V-mut atorutunut innaallagissamoortunut**

Atortut innaallagissamoortut sanaartorfimmi atorneqartut klasse I-tun-  
ngikkunik klasse II-jussapput.

Klasse I isumagarpoq, atortoq nunamut ataniilligaassaq isumannaat-  
suussaguni. Taamaattumik ledning-egassaq illersuusikkamik, stikprop-  
pegarlunilu nunamut niulusallimik. Soorlu danskrit sanaavi pingasunik  
niulusalluutaat stikprop-pit.

Schukostikprop-pimik pilligaappata (sidejorordkontakt-tilimik), taava  
taanna danskrit pingasunik niulusallimik stikprop-pillaannik imaluunnit  
industristikprop-pimik taarserneqassaaq. Aammali ikkunneqarsinnaavoq  
(forsats-) imikkut ittog danskrit stikprop-tili nunamut ataniillissut.

Klasse II isumagarpoq atortoq marloqiusamik nermuserisugaq taamaat-  
tumik nunamut ataniilertarigaanngitsog. Taamaammata taanna ledning-  
itagarisnaavoq illersuusigaanngitsumik stikprop-piussallunilu mar-  
lunnik niulusalik. Atortut illisarnaammik nalunaaqutsikkat tassaapput  
klasse II-t @. Atortut taamatut illisarnaammik nalunaaqutsigaanngitsut  
klasse I-tut pineqassapput.