Mikilvægar upplýsingar **um litamerkingar** lágspennustrengja

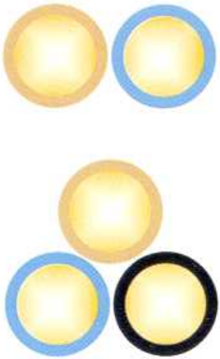
Eftirfarandi gildir skv. íslenskum staðli, SAM308 S2

SAMORKA
Samtök raforku-, hita- og vatnsveitna
Suðurlandsbraut 48 • 108 Reykjavík
Sími 588 4430 • Fax 588 4431
Netfang: samorka@samorka.is

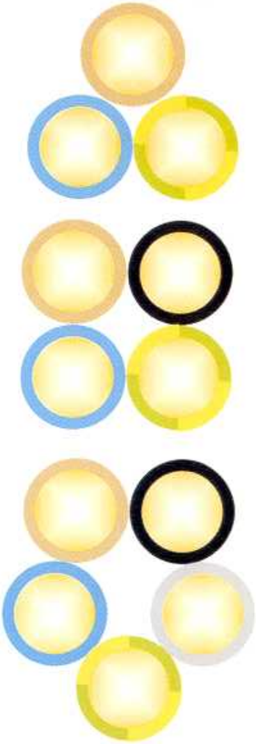
Neysluveitur

gul/grænn, blár, brúnn, svartur, grár

án gul/græns



með gul/grænum



Listi yfir tengiröð eldri fjórleiðarastrengja hjá veitufyrirtækjunum.

Fyrirtæki:	L1	L2	L3
Hitaveita Suðurnesja	Bl	Br	Sv
- Hafnarfirði	Br	Sv	Bl
- Vestmannaeyjum	Br	Sv	Bl
Orkubú Vestfjarða	Sv	Br	Bl
Orkuveita Húsavíkur	Sv	Br	Bl
Orkuveita Reykjavíkur	Bl	Sv	Br
- Akranesi	Sv	Br	Bl
Norðurorka	Sv	Br	Bl
Rafveita Reyðarfjarðar	Sv	Br	Bl
Rarik	Sv	Br	Bl
Selfossveitur	Sv	Br	Bl

LÖGGILDINGARSTOFA
Rafmagnsöryggisdeild

sart

Athugið sérstaklega:

Við þessa ákvörðun veitufyrirtækjanna um samræmingu verður breyting hjá þeim flestum miðað við litamerkingu eldri strengja og niðurröðun fasaleiðara.
Því er mjög mikilvægt að starfsmenn veitna svo og allir rafiðnaðarmenn sem koma að tengingum fari varlega.
Þegar nýr strengur samkvæmt þessum merkingum er tengdur við eldri streng þarf sérstaklega að gæta þess að fasaröð tengist rétt.

Það er sjálfsögð vinnuregla að lýsa út eða mæla fasaröð áður en spenna er tekin af við tengivinnu.

Víxlun á fasaröð í neysluveitu í rekstri getur valdið tjóni og jafnvel slysi.

SAMORKA
Samtök raforku-, hita- og vatnsveitna
Suðurlandsbraut 48 • 108 Reykjavík
Sími 588 4430 • Fax 588 4431
Netfang: samorka@samorka.is

Veitufyrirtæki á Íslandi hafa sameinast um að litamerking lágspennustrengja verði í samræmi við íslenskan staðal SAM HD 308 S2. Helsta breytingin er að ekki er blár fasaleiðari í fjórleiðarastreng og kemur grár litur í staðinn.

Eftirfarandi litamerking verður notuð í lágspennudreifikerfi og heimtaugum:

Brúnn	L1
Svartur	L2
Grár	L3
Gul/grænn	PE/PEN

Án skermleiðara

Með skermleiðara

Einnig er mælt með að þessi litamerking verði látin halda sér í neysluveitunni enda nær staðallinn einnig yfir neysluveitustrengi.

1kV, dreifikerfi

Staðallinn gerir ráð fyrir uppröðun:

Brúnn = L1 Svartur = L2 Grár =L3

án skermleiðara **með skermleiðara**