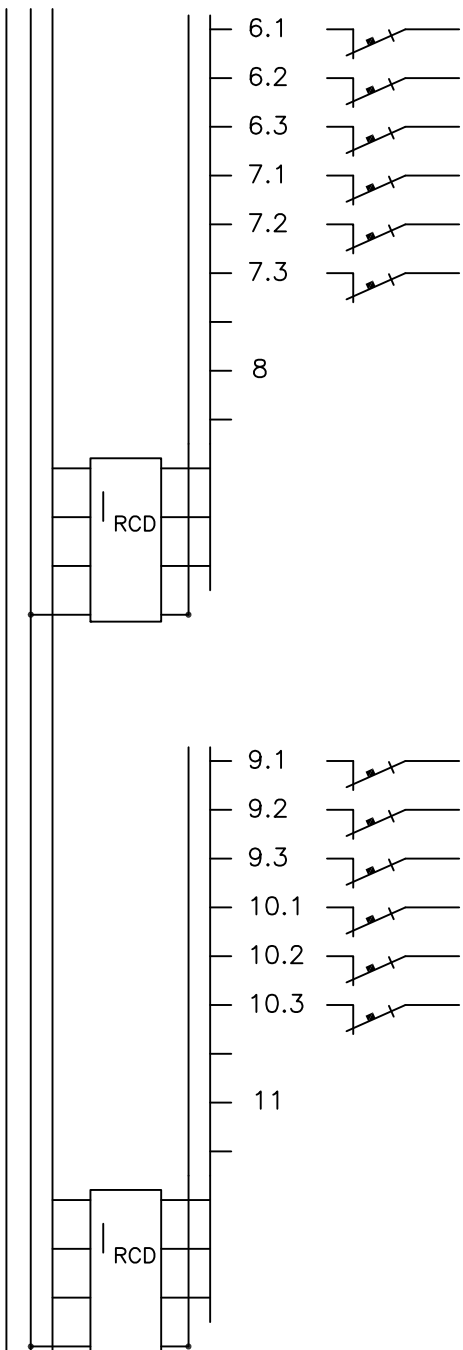


Ryhmäkeskus johdonsuoja-automaateilla ja vikavirtasuojakytkimillä. Pinta- ja uppoasennukseen. Ovi vakiona

PE,N,3L 50A



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji	mm ²
L1		C16		
L2		C16		
L3		C16		
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		
L1				
L2				
L3				
	Vikavirtasuojakytkin 30mA, 400V			
L1		C16		
L2		C16		
L3		C16		
L1		C10		
L2		C10		
L3		C10		
	Vikavirtasuojakytkin 30mA, 400V			

Rakennuskohteen nimi ja osoite

Rakennustoimenpide

Piirustuskohteen nimi ja osoite

Piirustusajaja

PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

RYHMÄKESKUS RK

Pvm. 04.11.2019

Muutos

Teki JMa

Tark.

Koodi PESSV345-21_C

ENSTO
ENSTO FINLAND OY

Ensio Miettisenkatu 2, 06101 Porvoo
puh 0204 76 21 ensto@ensto.com

Mittakaava

Piirustusnumero

Lehti

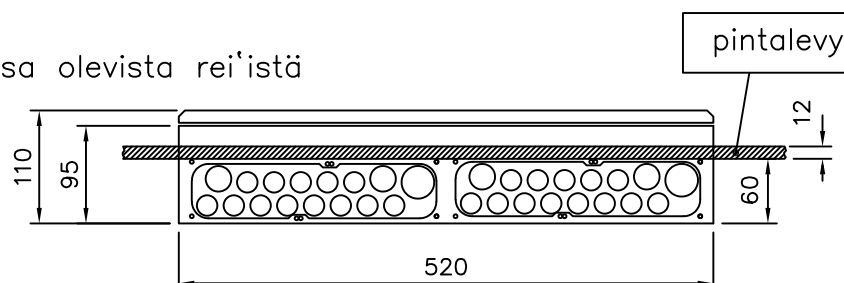
2

Lehdistä

3

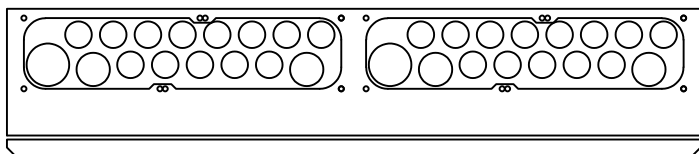
Keskukseen asennustavat:

1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, minimi upotussyvyys noin 60 mm
 - keskus kiinnitetään pystypuihin kotelon sivuissa olevista esirei'istä
 - keskus kiinnitetään poikkilautaan kotelon pohjasta
 - jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle laippaa



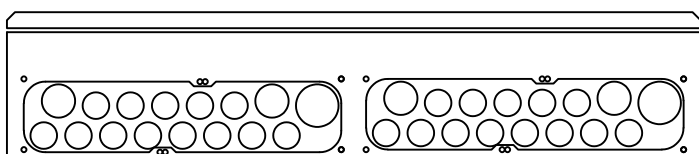
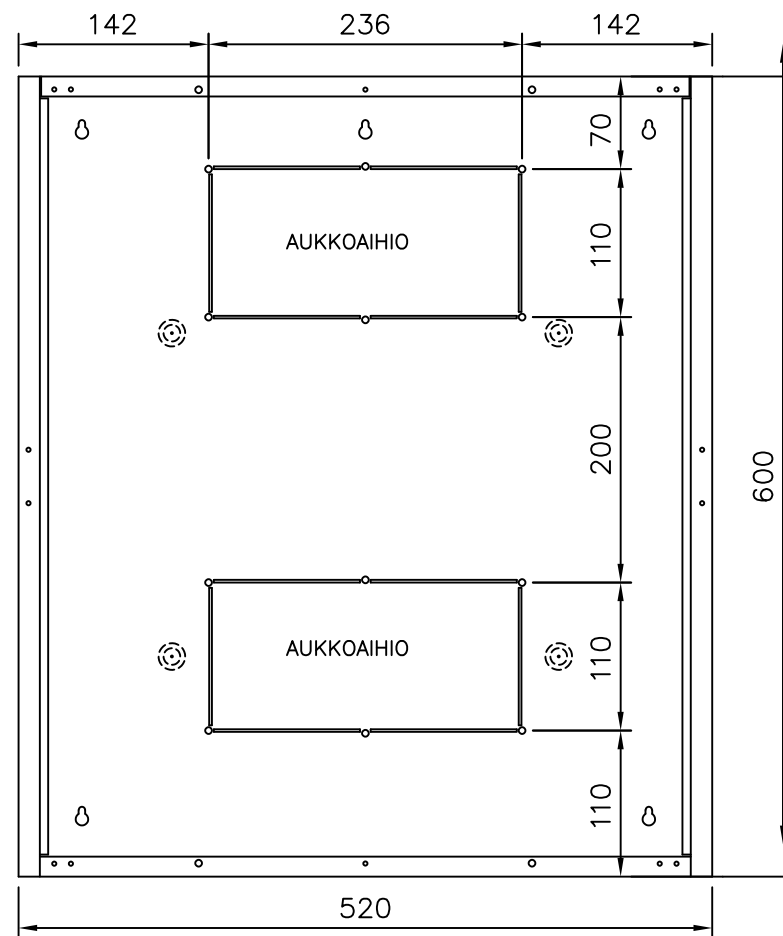
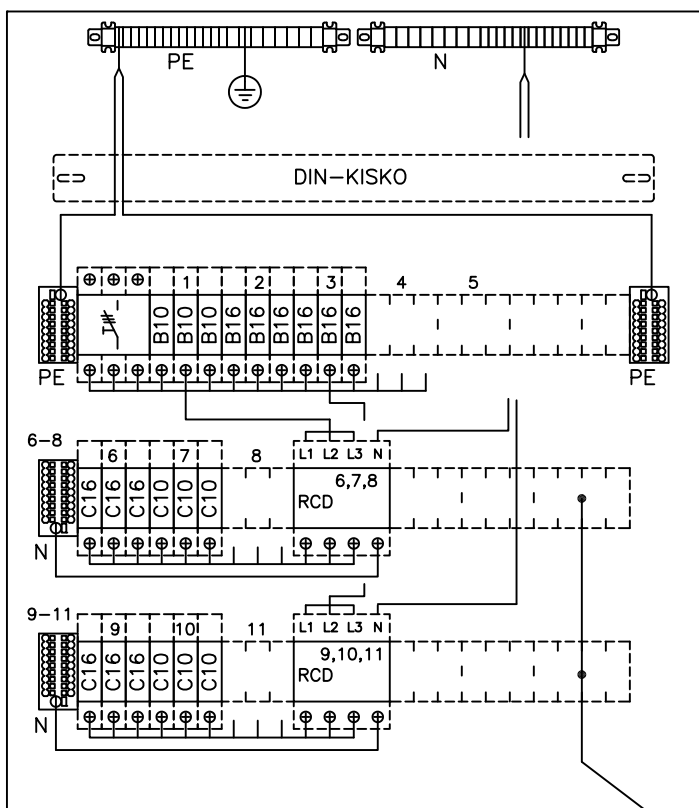
Keskukseen rakenne:

Keskukseen yläpäätty



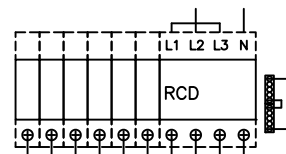
Pienet esirei'ät, keskuksen kiinnitys pystypuihin

Keskuskotelon pohjassa olevat aukkoaihiot ja kiinnitys rei'ät



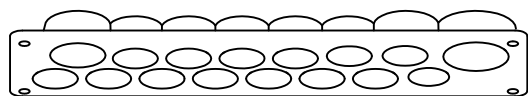
Keskukseen alapäätty

Tilavaraus keskuksessa johdonsuojille ja vikavirtasuojajytkimelle:



Keskukseen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

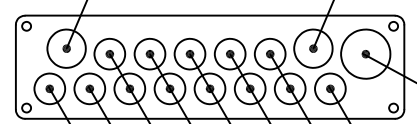
kaapelien läpivientilaippa



- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus-/kaapeliaukot:

2 kpl 25 mm:n putkelle ja 6–22 mm:n kaapelille



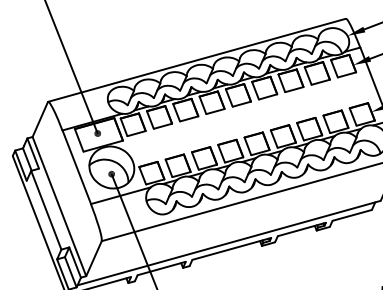
1 kpl 32 mm:n putkelle ja 6–28 mm:n kaapelille

13 kpl 20 mm:n putkelle ja 6–16 mm:n kaapelille

PTFIX-jousiliittimet keskuksessa:

- johtimien kuorintapituudet

Liittimen syöttöjohtimen vapautuspainike



Johdinpaikat 1,5–2,5 mm² kuorintapituus 8–10 mm

Johtimien vapautuspainikkeet

Johdinpaikat 1,5–2,5 mm² kuorintapituus 8–10 mm

Liittimen syöttöjohtin 1,5–6(10) mm² kuorintapituus 10–12 mm

PTFIX-jousiliittimet

Phoenix tuotekoodi

Sähkö nro

Nimitys

PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU

19 631 99

N-liitin, sininen

PTFIX 6/18X2,5-NS35 GN

19 632 79

PE-liitin, vihreä