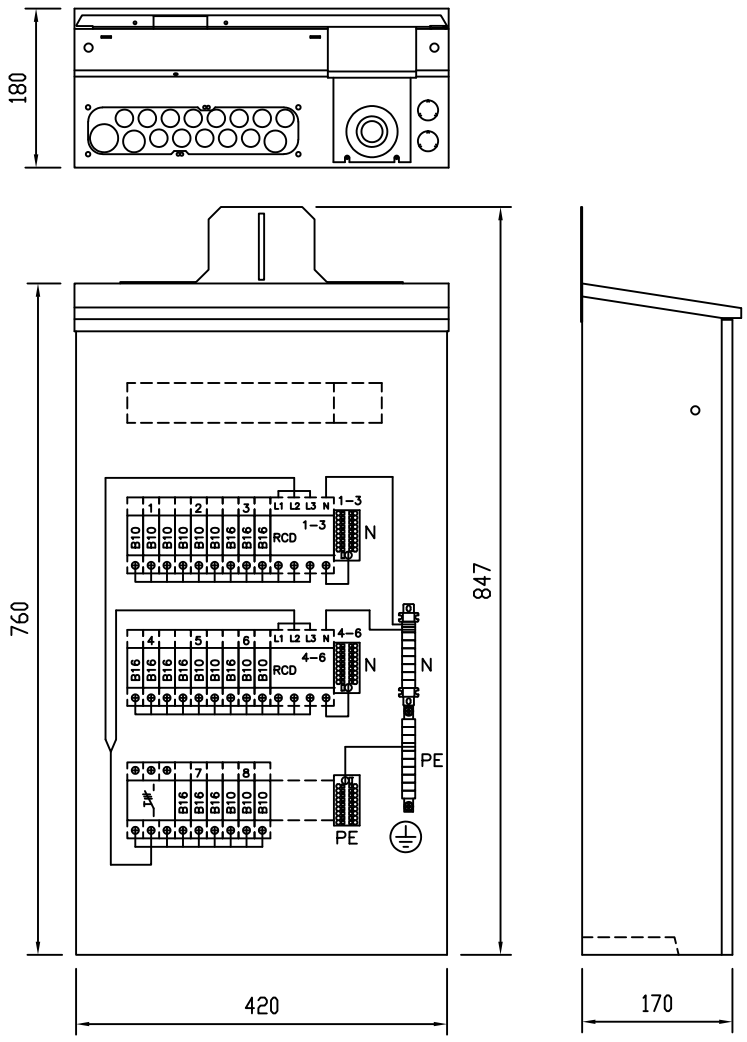
Rakennuskohteen nimi ja osoite

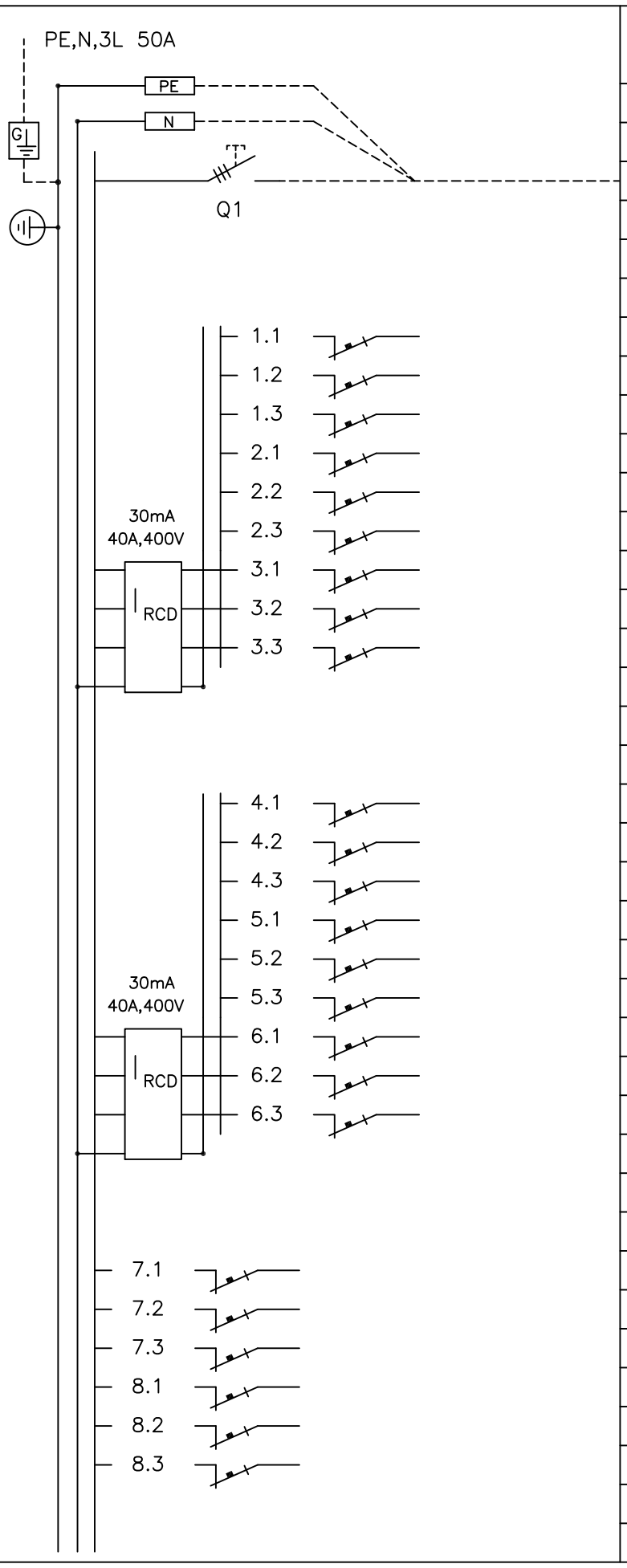
Rakennustoimenpide

Keskuksen mitoitusarvot EN 61 439–1 ja EN 61 439–3			
Tyyppi		PEVS250.24–SN	
SSTL nro		3440800	
EAN nro		6438100405342	
Nimellisvirta	I_{nA}	50	A
Nimellisjännite	U_n (=U_i)	400	V
Kotelointiluokka		IP34	
Liittymisteho			kW
Massa		16	kg
I_{nc} Nimellisvirta–piirit:		...20 A max.	
I_{cw} Oikosulkukestoisuus		< 10 kA 1s	
Nimellinen tasoitus kerroin	2...3 varoketta/vaihe:	0,8	
	4...5 varoketta/vaihe:	0,7	
	6...9 varoketta/vaihe:	0,6	
	>10 varoketta/vaihe:	0,5	
Nimellistaajuus: 50 Hz			
Suojaus sähköiskuilta: Suojausluokka I			
Maadoitusjärjestelmä: TN– järjestelmä			
Ympäristö: Normaalit, kohdan 7.1 mukaiset			
EMC–käyttöympäristö: A ja B			

Keskuksen mukana toimitetaan:
- keskuksen kiinnitysruuvit
- 2 kpl kolmiokara–avaimia
- kaapelien läpivientitarvikkeet



Huom.!
Ennen keskuksen käyttönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikiristää
Keskus altistuu kuljetusten aikana tärinälle ja siksi ruuviliitosten kireys pitää tarkistaa.



Kaavio	Nimitys	A/A	Laji mm²
	Nousujohto		
L1	VARA	B10	
L2	VARA	B10	
L3	VARA	B10	
L1	VALAISTUS/PISTORASIAT	B10	MMJ 3X1,5S
L2	VALAISTUS/PISTORASIAT	B10	MMJ 3X1,5S
L3	VALAISTUS/PISTORASIAT	B10	MMJ 3X1,5S
L1	VARA	B16	
L2	VARA	B16	
L3	VARA	B16	
L1	KEITTIÖ	B16	MMJ 3X2,5S
L2	KEITTIÖ	B16	MMJ 3X2,5S(MMJ 5X2,5S)
L3	KEITTIÖ	B16	MMJ 3X2,5S
L1	LVV	B16	MMJ 3X2,5S
L2	SAATTO	B10	MMJ 3X1,5S
L3	WC–ISTUIN	B10	MMJ 3X1,5S
L1	VARA	B16	
L2	VARA	B10	
L3	VARA	B10	
L1	LIESI	B16	
L2	LIESI	B16	MMJ 5X2,5S
L3	LIESI	B16	
L1	LÄMMITYSPATTERIT	B10	
L2	LÄMMITYSPATTERIT	B10	MMJ 5X1,5S
L3	LÄMMITYSPATTERIT	B10	

Piirustuksen sisältö: ESTERI– RYHMÄKESKUS

Piirustusluji: PÄÄKAAVIO + KOKOONPANOKUVA

Pvm. 15.01.2021
Muutos
Teki JMa
Tark.
Koodi PEVS250.24–SN_A

ENSTO
Ensto Building Systems Finland Oy
Ensio Miettisenkatu 2, 06101 Porvoo
puh 0204 76 21 ensto@ensto.com

Mittakaava
Piirustusnumero
Lehti 1
Lehdistä 1

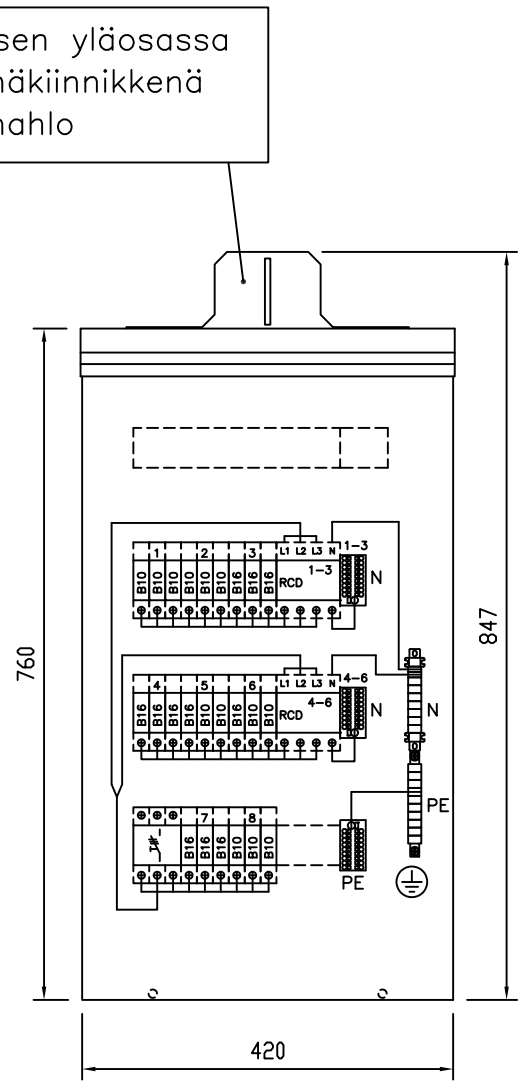
Rakennuskohteen nimi ja osoite

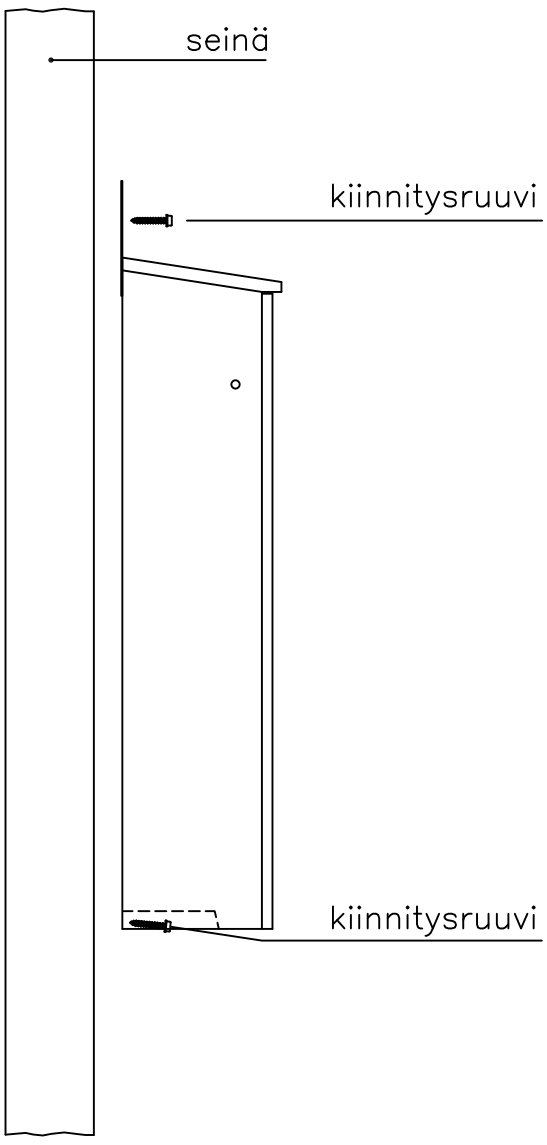
Rakennustoimenpide

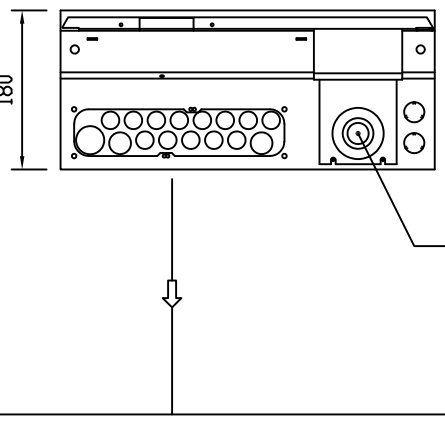
Keskuksen asennus

- keskus on tarkoitettu pinta–asennukseen
- keskuksen mukana toimitetaan seinään kiinnitysruuvit
- keskus kiinnitetään seinälle yläosastaan kotelon takaseinään kiinnitetystä kiinnityslipasta
- kiinnityslippa, toimii myös hirsiseinäkiinnikkenä
- keskuksen alapäädyssä on vakiona läpivientilaippa ryhmävarokkeiden kaapeleille
- keskuksen syöttökaapelille on läpivientikumi irroitettavassa laipassa

kiinnityslippa keskuksen yläosassa
toimii myös hirsiseinäkiinnikkenä
– lipassa 75 mm hahlo

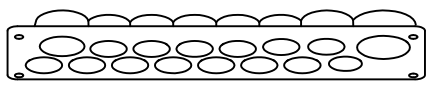






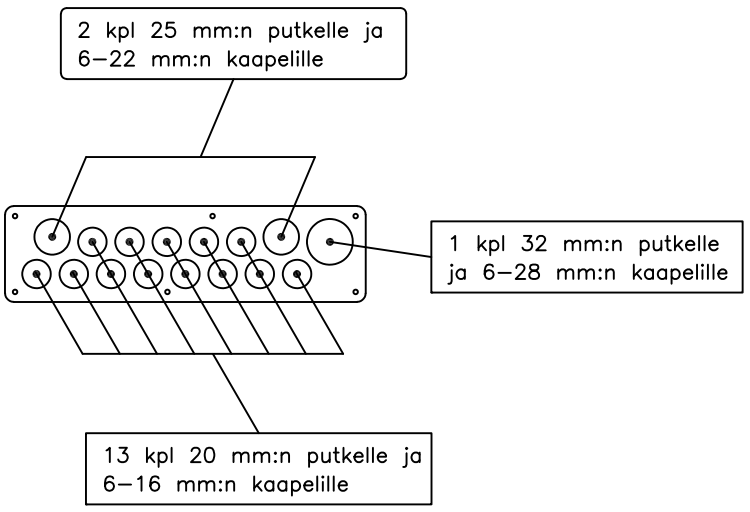
Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:

kaapelien
läpivientilaippa



- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini–putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinä–rakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus– / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

Laipan putkitus–/kaapeliaukot:



Piirustuslaji
ASENNUSOHJE

Piirustuksen sisältö
ESTERI– RYHMÄKESKUS

Pvm. 21.12.2020
Muutos

Teki JMa
Tark.
Koodi
PEVS250.24–SN_A

ENSTO
Ensto Building Systems Finland Oy
Ensio Miettisenkatu 2, 06101 Porvoo
puh 0204 76 21 ensto@ensto.com

Mittakaava

Piirustusnumero

Lehti 2
Lehdistä 2