

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Rakennustoimenpide				
	Keskuksen mitoitussarvot EN 61 439–1 ja EN 61 439–3				
	Tyyppi		PESAV 145.30		
	SSTL nro		3305030		
	EAN nro		6418677660436		
	Nimellisvirta		I_{NA}	50	A
	Nimellisjännite		$U_n (=U_i)$	400	V
	Kotelointiluokka		IP20C		
	Liittymisteho				kW
	Massa		25	kg	
	I_{nc} Nimellisvirta–piirit: ...25 A max.				
	I_{cw} Oikosulkukestoisuus < 10 kA 1s				
	Nimel– linen 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					

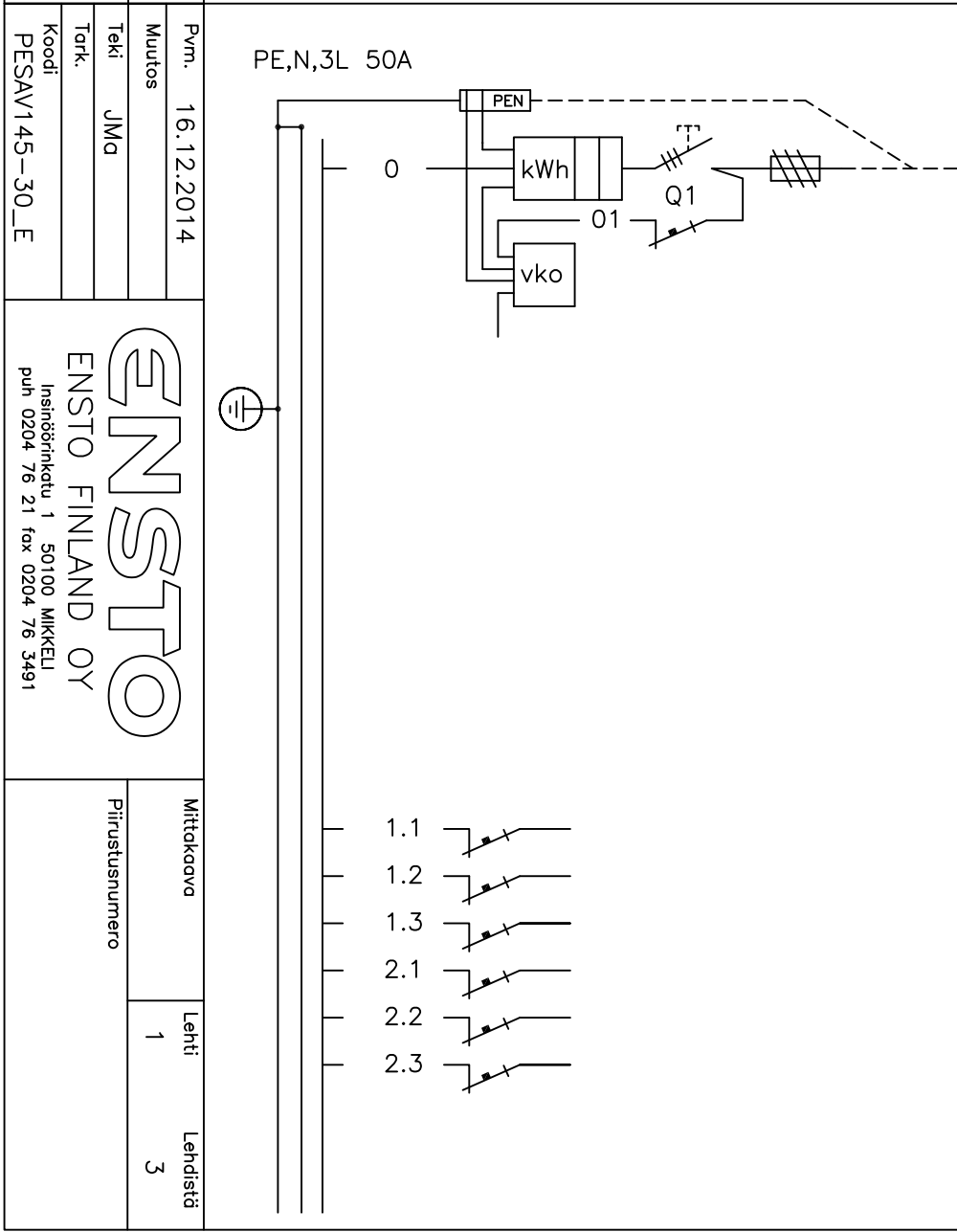
Piiustusasi PÄÄKÄÄVIO + KOKOONPANOKUVA Piiustuksen sisältö MITTAUSKESKUS MK	Muutos B, 30.06.2006 Johdonsuojakatkaisijoiden jakoa muutettu.
	Muutos C, 16.03.2010 Yhdyskiskomuutos
	Muutos D, 03.05.2013 Kuvan tiedot päivitetty normien EN 61439–1 ja –3 mukaisiksi
	Muutos E, 16.12.2014 Johdonsuojamuutos B6 → B10

Huom.!

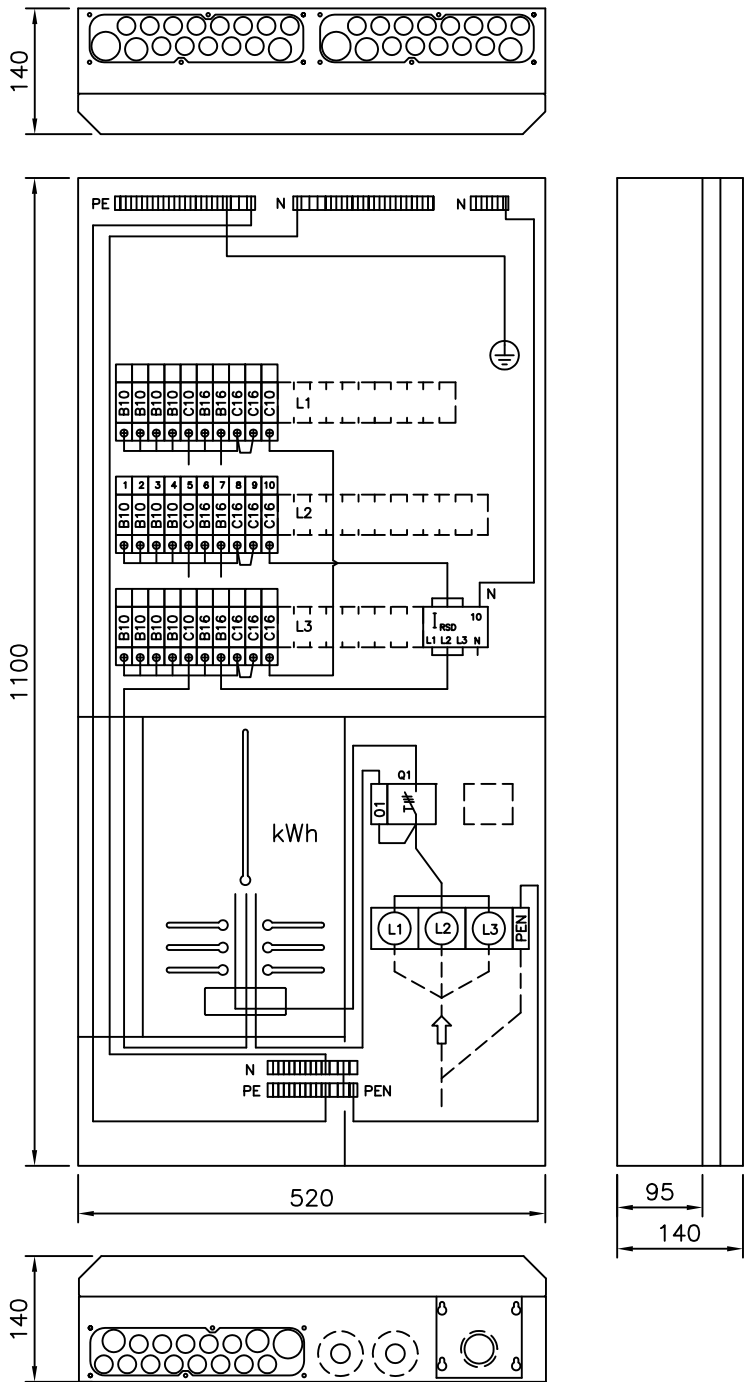
Ennen keskuksen käyttöönottoa pitää kaikki päävirtapiirin ruuviliitokset jälkikivistä Keskus altistuu kuljetusten aikana tärinälle ja siksi ruuviliitosten kireys pitää tarkistaa.

Mittauskeskus johdonsuoja-automaateilla ja vikavirtsuojakytkimellä.

Pinta- ja uppoasennukseen. Ovi vakiona

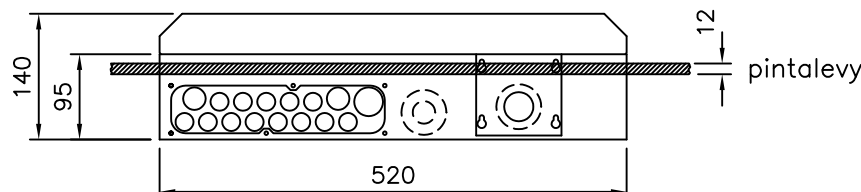


Kaavio	Nimitys	A/A	Laji mm ²
	Liittymisjohto max. Al50 tai Cu35	/63	
	Tariffinohjausautomaatti	B10	
	Tariffinohjauslaite		
L1		B10	
L2		B10	
L3		B10	
L1		B10	
L2		B10	
L3		B10	

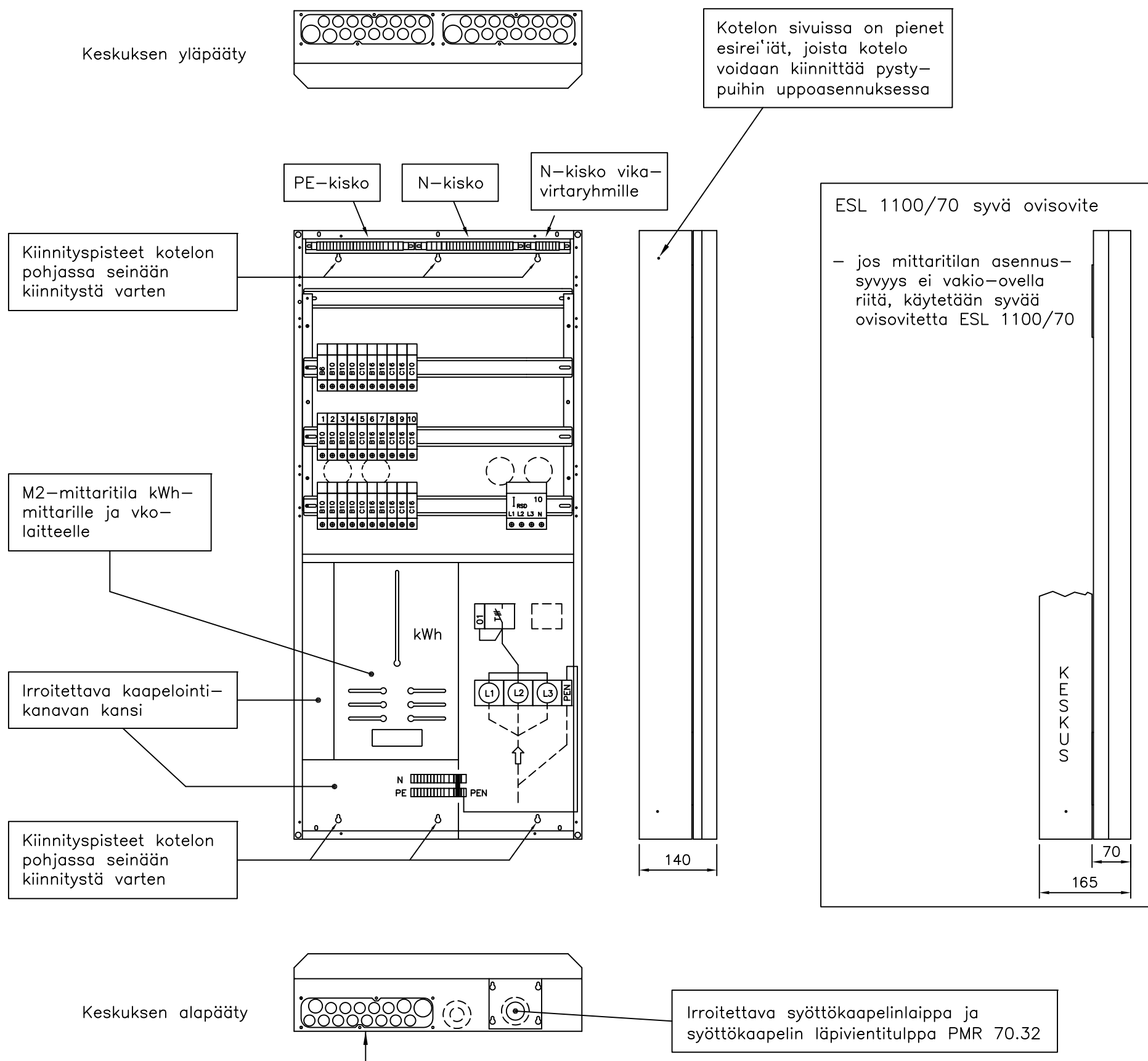


Keskuksen asennustavat:

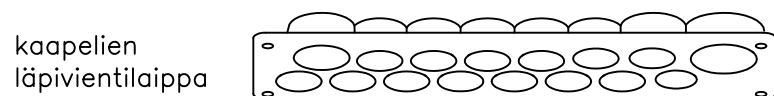
1. Pinta-asennus, keskus kiinnitetään
 - keskus kiinnitetään seinälle kotelon pohjassa olevista rei'istä
2. Uppoasennus, minimi upotussyvyys noin 60 mm
 - jos käytetään putketonta uppoasennusta, varmistetaan kaapelien vedonpoisto kiinnittämällä ne esim. TC-kiinnikkeillä keskuksen ulkopuolelta lähelle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



Keskuksen rakenne:



Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille:



- 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:

