

Kotimaiset Näpsä^{SMART} ulkomittauskeskukset – kestävä valinta Toimii myös työmaakeskuksena



Ennen omakotitalon perustustöiden aloittamista rakentajan on päätettävä rakennusaikaisesta sähköistyksestä. Työmaakeskuksen vuokraus on mahdollista, mutta miksi ihmeessä, kun on olemassa Näpsä. ABB:n kotimaista Näpsä^{SMART} -mittauskeskusta voidaan hyödyntää jo työmaan aikana. Se sisältää rakennusaikaista käyttöä varten valmiiksi asennettuna kaksi vikavirtasuojattua maadoitettua pistorasiaa sekä yhden voimapistorasian. Sama Näpsä^{SMART} -keskus toimii myöhemmin valmiin talon pääkeskuksena.

Ulos asennetusta mittauskeskuksesta on myös vaivatonta rakentaa autotallin, lisärakennusten ja ulkovalaistuksen sähköistykset. Näpsä^{SMART} -mittauskeskusmallistossa johdon-

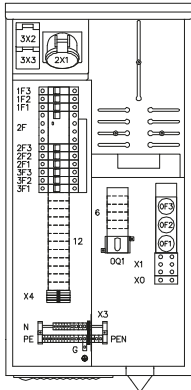
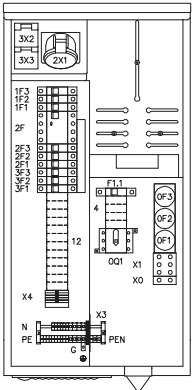
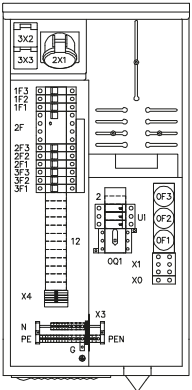
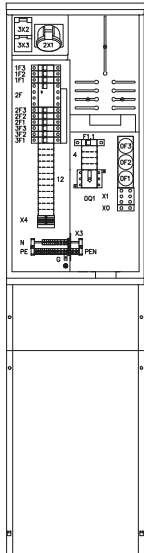
suojakatkaisijat ovat varustettu kuorman puolelta jousiliittimillä. Tämä nopeuttaa asennusta entisestään.

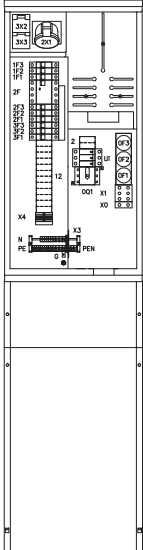
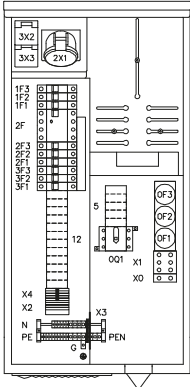
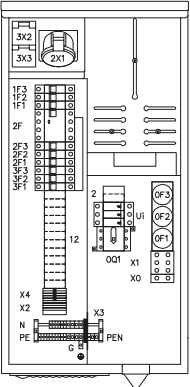
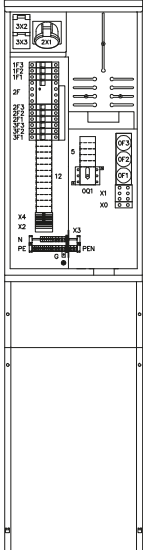
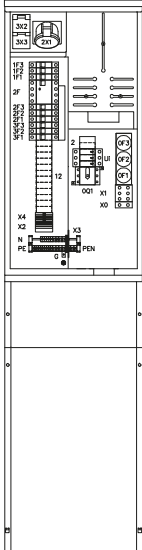
Näpsä^{SMART} -mittauskeskukset ovat oivallinen valinta myös ukkosherkille alueille, koska keskuksissa on valmiina paikat ylijännitesuojille ja osassa malleista ylijännitesuoja on jo valmiiksi asennettuna. Ylijännitesuojat suojaavat taloa tehokkaasti ilmastollisilta ylijännitteiltä.

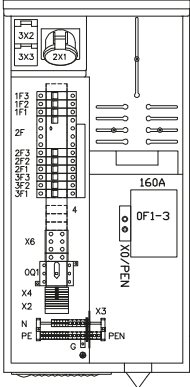
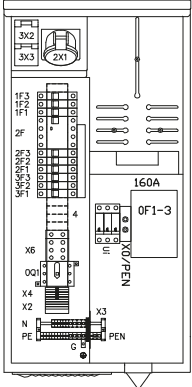
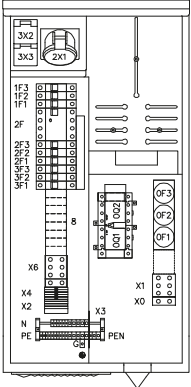
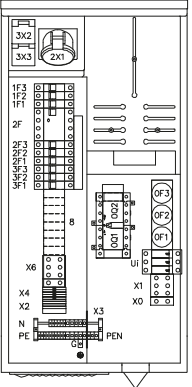
Näpsä^{SMART} -mittauskeskukset on suunniteltu soveltuvaksi kaukoluentaan. Pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta, mikä mahdollistaa mittarin kaukoluennan. Mittauskeskusten kotelointiluokka on IP34. Keskuksia on saatavissa 25 A, 50 A ja 80 A nimellisvirroille.

Tilaustiedot

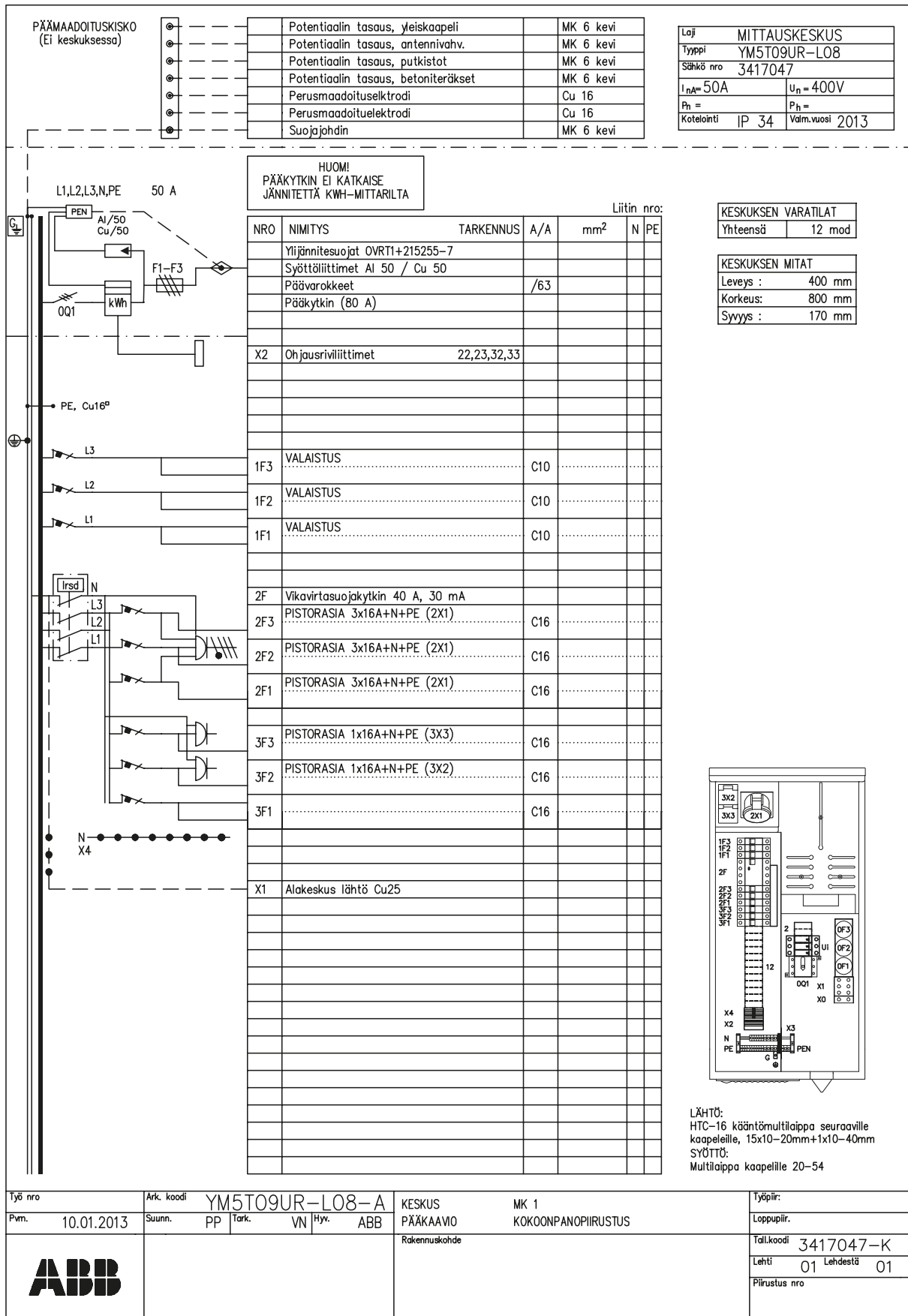
Näpsä^{SMART} -mittauskeskukset, IP34

				
Tyyppi	1M2T09UR-L8	1M5T09UR-L8	1M5T09UR-LO8	1M5T09URJ-L8
Snro	3417040	3417042	3417043	3417044
Nimike	1-T Mittauskeskus	1-T Mittauskeskus	1-T Mittauskeskus	1-T Mittauskeskus
Kotelointiluokka	IP34	IP34	IP34	IP34
Nimellisvirta [A]	25	50	50	50
Nimellisjännite [V]	400	400	400	400
Max. liitäntäkaapeli [mm ²]	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al
Nousuvarokkeet	___ / 25 A	___ / 63 A	___ / 63 A	___ / 63 A
Ylijännitesuojat keskuksessa	Ei	Ei	On	Ei
Potentiaalintasauskisko jalustassa	Ei	Ei	Ei	On
Johdonsuojakatkaisijoita B 10 A	3	3	3	3
Vikavirtasuojakytkin 4-nap. 40 A / 30 mA	1	1	1	1
Vikavirtasuojakytkimen jälkeiset johdonsuojakatkaisijat C 16 A	6	6	6	6
Pistorasiat 116	2	2	2	2
Pistorasiat 316	1	1	1	1
Terminen nimelliskestovirta I _{CW}	<10 kA	<10 kA	<10 kA	<10 kA
Mitat (L×K×S) [mm]	400×800×170	400×800×170	400×800×170	400×1600×170
Paino [kg]	18.0	19.0	19.5	32.5
Suojausluokka	1	1	1	1
Varatilamoduulit	12	12	12	12
Väri	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Tuotteet täyttävät seuraavat standardit	EN61439-1:2011 EN61439-3:2012	EN61439-1:2011 EN61439-3:2012	EN61439-1:2011 EN61439-3:2012	EN61439-1:2011 EN61439-3:2012
- Keskuksissa olevat johdonsuojakatkaisijat on varustettu kuorman puolella jousiliittimillä - Keskuksissa olevat ylijännitesuojat ovat yhdistelmäsuojia, joissa on karkea- ja keskitason suoja (T1+2) - Kaikki mallit ns. kaukoluentamalleja, pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta 25 A sulaketarvikkeet toimitetaan keskusten (25-50 A) mukana irrallisena - Päävarokkeiden sinetöintikansi toimitetaan 50 A keskusten mukana - Varavoimakeskuksissa YM5T09UR-GL8 ja YM5T09UR-GLO8 toimitetaan 32 A kojevastake mukana irrallisena				

				
1M5T09URJ-LO8	YM5T09UR-L8	YM5T09UR-LO8	YM5T09URJ-L8	YM5T09URJ-LO8
3417045	3417046	3417047	3417048	3417049
1-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus
IP34	IP34	IP34	IP34	IP34
50	50	50	50	50
400	400	400	400	400
50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al
___ / 63 A	___ / 63 A	___ / 63 A	___ / 63 A	___ / 63 A
On	Ei	On	Ei	On
On	Ei	Ei	On	On
3	3	3	3	3
1	1	1	1	1
6	6	6	6	6
2	2	2	2	2
1	1	1	1	1
<10 kA	<10 kA	<10 kA	<10 kA	<10 kA
400×1600×170	400×800×170	400×800×170	400×1600×170	400×1600×170
33.0	19.0	19.5	32.5	33.0
1	1	1	1	1
12	12	12	12	12
RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	EN61439-1:2011
EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	EN61439-3:2012
				

				
YM8K09UR-L8	YM8K09UR-LO8	YM5T09UR-GL8	YM5T09UR-GLO8	Tyyppi
3417050	3417051	3417052	3417053	Snro
2-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus	2-T Mittauskeskus varavoima	2-T Mittauskeskus varavoima	Nimike
IP34	IP34	IP34	IP34	Kotelointiluokka
80	80	50	50	Nimellisvirta [A]
400	400	400	400	Nimellisjännite [V]
95Cu / 95Al	95Cu / 95Al	50Cu / 50Al	50Cu / 50Al	Max. liitântäkaapeli [mm ²]
___ / 160 A	___ / 160 A	___ / 63 A	___ / 63 A	Nousuvarokkeet
Ei	On	Ei	On	Ylijännitesuojat keskuksessa
Ei	Ei	Ei	Ei	Potentiaalintasauskisko jalustassa
3	3	3	3	Johdonsuojakatkaisijoita B 10 A
1	1	1	1	Vikavirtasuojakytkin 4-nap. 40 A / 30 mA
6	6	6	6	Vikavirtasuojakytkimen jälkeiset johdonsuojakatkaisijat C 16 A
2	2	2	2	Pistorasiat 116
1	1	1	1	Pistorasiat 316
<10 kA	<10 kA	<10 kA	<10 kA	Terminen nimelliskestovirta I _{CW}
400×800×170	400×800×170	400×800×170	400×800×170	Mitat (L×K×S) [mm]
19.0	19.5	20.0	20.5	Paino [kg]
1	1	1	1	Suojausluokka
4	4	8	8	Varatilamoduulit
RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035	Väri
EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	EN61439-1:2011	Tuotteet täyttävät seuraavat standardit
EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	EN61439-3:2012	
				

Pääkaavio



Lisävarusteet

			Näpää Smart 1FI 13-04
Lisävaruste	Teräsjalusta	Maatuki	
Lajimerkki	ZYJ8U	ZX8	
Snro	34 170 39	34 170 38	
			
Lisävaruste	Pylväskiinnityspakkaus	Lukko riippulukkoväntimellä	
Lajimerkki	ZY34	ALZR0001	
Snro	34 172 99	34 164 90	

Ota yhteyttä:

ABB Oy

Puhelin: 010 22 11

www.abb.fi

Power and productivity
for a better world™

