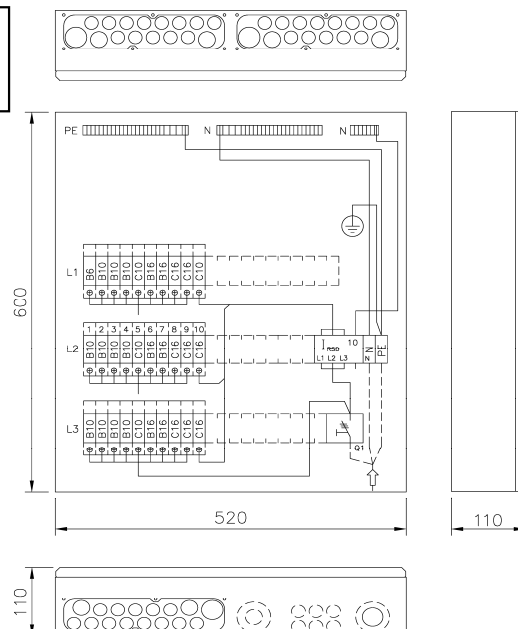


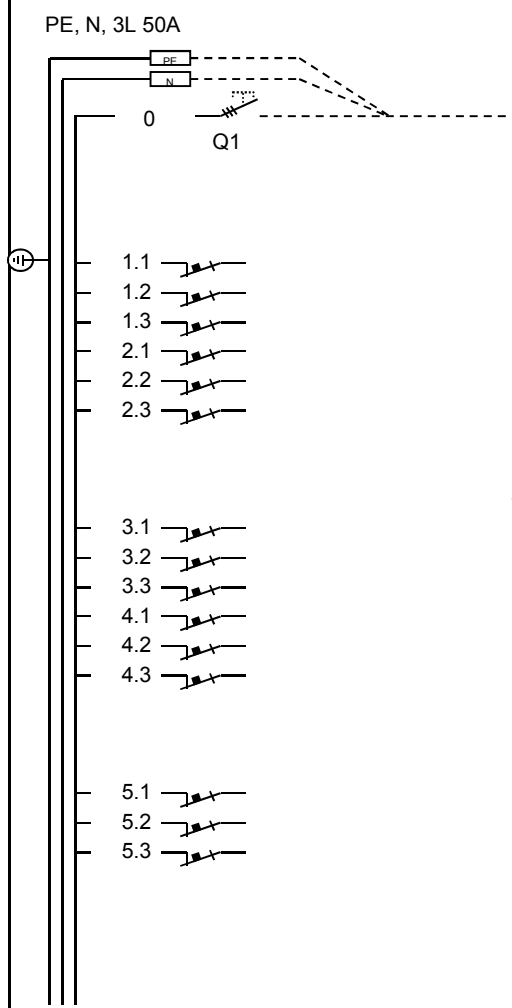
Keskukseen nimellisarvot EN 60 439-1 ja EN 60 439-3			
Tyyppi		PESSV 145.30	
SSTL nro		33 043 32	
EAN nro		64 186 77 660 450	
Nimellisvirta I_N		50 A	
Nimellisjännite $U_e(=U_i)$		400 V	
Kotelointiluokka		IP 20	
Liittymisteho		kW	
Massa		14 kg	
Nimellisvirta, piirit:		$I_N \dots 20$ A max.	
Terminen nimelliskestovirta:		$I_{CW} < 10$ kA	
Nimellinen tasoituskerroin	4...5 varoketta/vaihe:	0,7	
	6...9 varoketta/vaihe:	0,6	
	≥ 10 varoketta/vaihe:	0,5	
Nimellistaajuus:		50 Hz	
Suojaus sähköiskuiltä:		Suojausluokka I	
Maadoitusjärjestelmä:		TN- järjestelmä	
Ympäristöolot:		Normaalit, kohdan 6.1 mukaiset	
EMC-käyttöympäristö:		A ja B	
Lisätarvikkeet			
Tyyppi	Sähkö nro	Nimitys	Määrä
ESL 1.01	33 089 01	Piirustustasku	
ESL 4.03	33 089 83	Aikarele (SLY 1 ja 3)	
EST 700/IT	33 090 07	Teleasennuskotelo	
EST 700	33 090 08	Kaapelikan./telekotelo	

Muutos B, 30.06.2006
Johdonsuojakatkaisijoiden jakoa muutettu



Keskukseen max. etusulake 63A

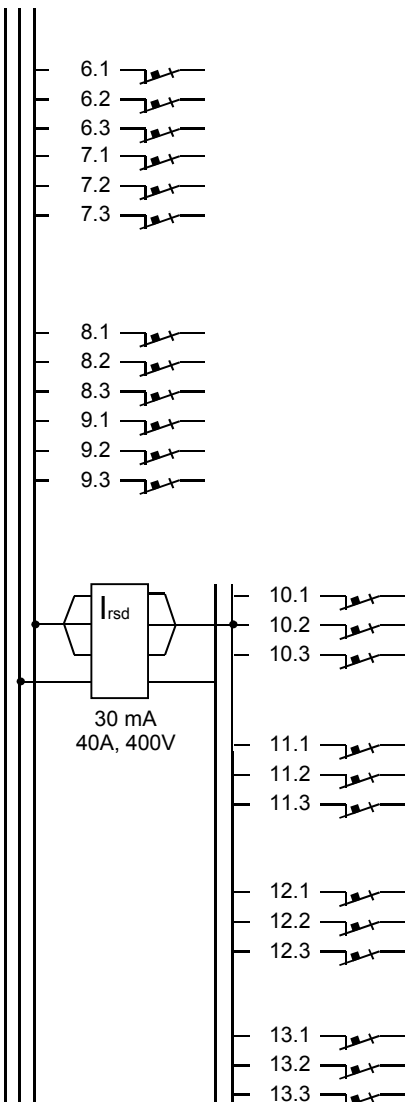
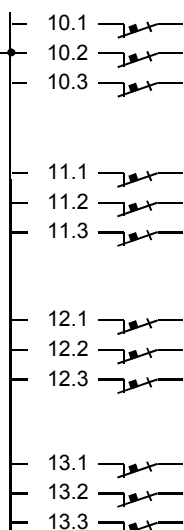
Ryhmäkeskus johdonsuoja-automaateilla, vikavirtasuojakytkimellä. Pinta- ja uppoasennukseen. Ovi vakiona



Kaavio	Nimitys	A / A	Laji mm2
	Nousujohto		MCMJ 4x6+6
L1		B6	
L2	Varashälyttimen lataus	B10	
L3		B10	
L1	AK MH valo ja joenpuolen ulkovalot	B10	MMJ 5x1.5
L2	AK keittiön, eteisen ja pirtin valot	B10	MMJ 5x1.5
L3	AK eteinen, porstua ja ulkovalo	B10	MMJ 5x1.5
L1	YK valaistus/itäkamari ja aula	B10	MMJ 5x1.5
L2	YK valaistus/länsikamari ja portaikko	B10	MMJ 5x1.5
L3	YK valaistus/parveke	B10	MMJ 5x1.5
L1	Sähkökiuas	B10	MMJ 5x1.5
L2	Sähkökiuas	B10	MMJ 5x1.5
L3	Sähkökiuas	B10	MMJ 5x1.5
	Kiukaan ohjaus		MMJ 3x1.5
L1	Jääkaappi/pakastin	C10	MMJ 5x1.5
L2	Astianpesukone	C10	MMJ 5x1.5
L3		C10	

Rakennuskohde:	Urakoitsija	Valmistaja:
UUDISRAKENNUS ISO-RANKINEN SÄRKELÄNTIE 30 A		Ensto Electric Oy Insinöörikatu 1 50100 MIKKELI

PE,N,3L 50A

Kaavio		Nimitys	A / A	Laji mm2
	L1	Liesi	B16	MMJ 5x2.5
	L2	Liesi	B16	MMJ 5x2.5
	L3	Liesi	B16	MMJ 5x2.5
	L1		B16	
	L2		B16	
	L3		B16	
	L1		C16	
	L2		C16	
	L3		C16	
	L1	Puojirakennus (pistorasiat)	C16	MCMJ 4x2.5+2.5
	L2	Puojirakennus (ulkovalaistus)	C16	MCMJ 4x2.5+2.5
	L3	Puojirakennus (sisävalaistus)	C16	MCMJ 4x2.5+2.5
	L1	AK MH lämmityspistorasia	C10	MMJ 5x1.5
	L2	AK MH/K/pirtin lämmityspistorasiat	C16	MMJ 5x2.5
	L3	AK ET/pirtin lämmityspistor. + ILP	C16	MMJ 5x2.5
	L1	AK K pistorasia/työvalo ja LT	C10	MMJ 5x1.5
	L2	AK K pistorasia/työvalo ja mikro	C10	MMJ 5x1.5
	L3	AK Pirtin pistokkeet ylhäällä	C10	MMJ 5x1.5
	L1	YK pistorasiat/itäkamari	C16	MMJ 5x2.5
	L2	YK pistorasiat/aula	C16	MMJ 5x2.5
	L3	YK pistorasiat/länsikamari/parveke	C16	MMJ 5x2.5
	L1	PH LVV	C10	MMJ 5x1.5
	L2	PH lattialämmitys	C10	MMJ 5x1.5
	L3	PH pistorasiat ja valaistus	C10	MMJ 5x2.5

Rakennuskohde:

UUDISRAKENNUS
ISO-RANKINEN
SÄRKELÄNTIE 30 A

Urakoitsija

Valmistaja:

Ensto Electric Oy
Insinöörikatu 1
50100 MIKKELI