



MITTAUSKESKUKSET RYHMÄKESKUKSET 2016

MYynti JA MARKKINOINTI

onninen

LUJA ULKOMITTAUSKESKUKSET

LUJA -mittauskeskukset suomalaisten
koteihin ja vapaa-ajan asuntoihin



LUJA LAATU ON **VARMA** VALINTA

LUJA ULKOMITTAKESKUKSET

Tekniset tiedot:

- Nimellisvirta 25A/50A
- Nimellisjännite 400V
- Kotelointiluokka IP 34
- Vikavirtasuojat A-tyyppiä
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- Väri valkoinen RAL 7035, struktuurimaali

Asennusmitat:

- Keskuksen mitat:
 - leveys 420mm
 - korkeus 810mm
 - syvyys 180mm
- Jalustan korkeus 810mm

TYYPPI	SÄHKÖNUMERO	SAP KOODI	Tariffi	Liittäminen sähköverkkoon	InA	Automaatit			Vikavirrat	Varatila (kpl)	Paino (kg)
						B6	B10	C16	4-nap. 40A		
Vakiokeskukset, IK08											
LUJA M125P.0	34 34 700	AJK555	1-T	50 mm ² Al/Cu	25	-	-	3	1	12	18
LUJA M250P.6	34 34 702	AJK556	2-T	50 mm ² Al/Cu	50	1	3	6	1	6	19,5
Ylijännitesuojakeskukset, yhdistelmälijännitesuoja T1+T2 (B+C), IK08,											
LUJA M125YLI.0	34 34 708	ANL835	1-T	50 mm ² Al/Cu	25	-	-	3	1	12	18
LUJA M250YLI.0	34 34 706	AME453	2-T	50 mm ² Al/Cu	50	1	-	3	1	12	19,5
Lisävarusteet											
LUJA jalusta	34 34 704	AJK557	Maajalusta / kaapelisuoja kxlx812x427x162								14

LUJA M125P.0



LUJA M125YLI.0
LUJA M250YLI.0



LUJA M250P.6



LUJA MAAJALUSTA/
KAAPELISUOJA

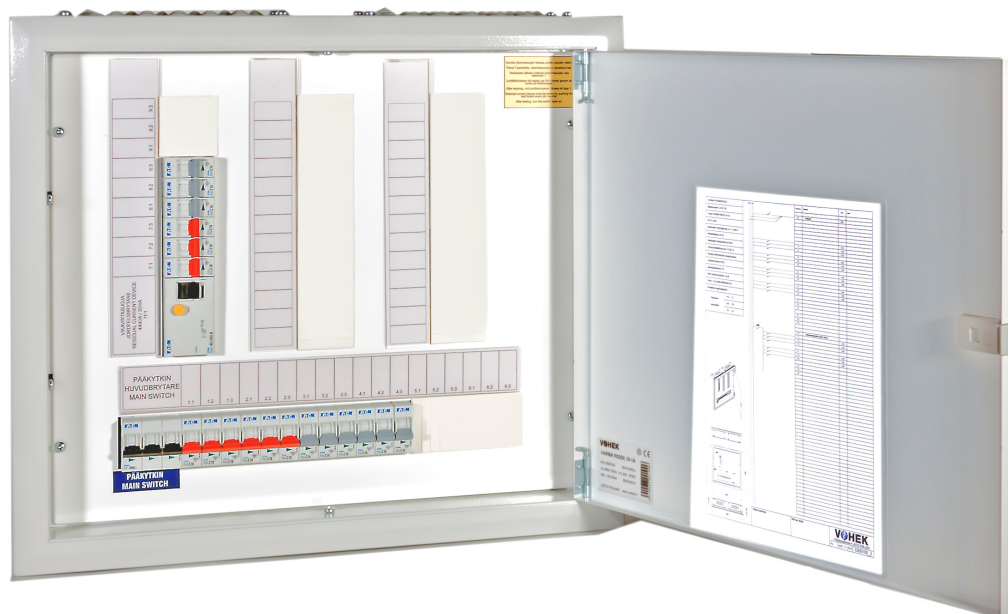


TESTATTUA TURVALLISUUTTA

LUJA - ulkomittauskeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

VARMA SISÄKESKUKSET

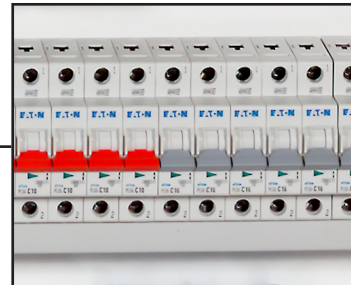
VARMA -sisäkeskukset suomalaisten
koteihin ja vapaa-ajan asuntoihin



LUJA LAATU ON **VARMA** VALINTA

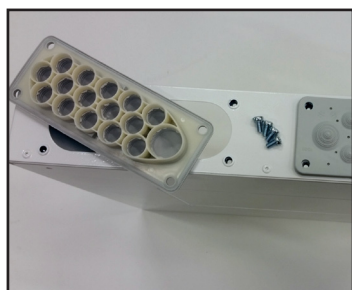
VARMA SISÄKESKUKSET

Vikavirtasuojina ja johdonsuojakatkaisijoina VARMA -keskuksissa käytetään EATON komponentteja. Värikoodit helpottavat komponenttien tunnistamista.



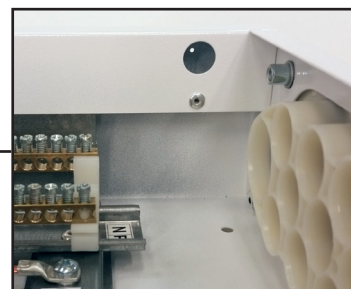
VARMA -keskukset on pakattu pahvilaatikkoon. Kulmat on suojattu kulmasuojilla ja ovesta on suojakalvo. Kalvo on helppo poistaa kun rakennuskohteen maalaustyöt on tehty.

Johdonsuojakatkaisijoissa on virtakiskot valmiina lisäyksiä varten. Virtakiskot on suojattu kiskosuojalla.



VARMA -keskuksissa on 2kpl kääntölaippoja ylhäällä ja alhaalla. Keskusrungossa on kierreniitit, jotka helpottavat laippojen kääntöä tai vaihtoa toiseen vakiolaippaan.

VARMA -keskusten rungossa on valmiit kiinnitysreiät, pohjassa pinta-asennusta varten ja kyljissä uppoasennusta varten.

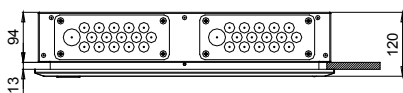


Keskuksen kehys on säädettävä. Säästövara on 0-13mm. Uppoasennuksessa seinälevy asennetaan rungon ja kehyksen väliin.

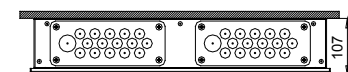
VARMA -keskukset ovat maalattuja, värisävy RAL 9003. Maalipinta on struktuurimaali, joka tekee pinnasta tyylikkään ja huomaamattoman.



Uppoasennus



Pinta-asennus



LUJA LAATU ON **VARMA** VALINTA

VARMA SISÄKESKUKSET RYHMÄKESKUKSET

Tekniset tiedot:

- Nimellisvirta 25A/50A
- Nimellisjännite 400V
- Kotelointiluokka IP 20C
- Vikavirtasuojat A-tyyppiä
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- Väri valkoinen RAL 9003, struktuurimaali

Asennusmitat:

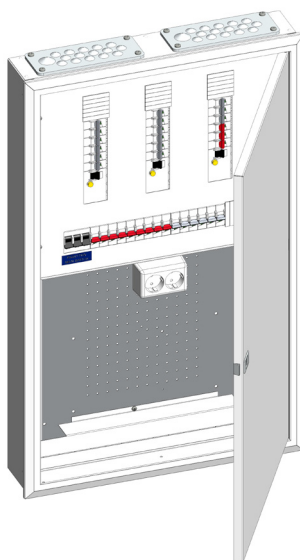
- Rungon leveys 550mm
- Upotussyvyys 94mm
- Kehyksen korkeus:
 - A-runko: 486mm
 - B-runko: 904mm
 - C-runko: 1322mm

TYYPPI	SÄHKÖNUMERO	SAP KOODI	Liittä- minen	InA	Automaatit		Vikavirrat	Varatila (kpl)	Paino (kg)	Runko
					C10	C16	4-nap. 40A			
Ryhmäkeskukset uppo/pinta										
VARMA R025X.18-1A	33 00 100	ASB153	Cu 16mm ²	25	9	9	1	35	15	A
VARMA R050X.24-2A	33 00 101	ASD348		50	9	15	2	25	17	A
VARMA R050X.33-3B	33 00 102	ASD349		50	12	21	3	75	26	B
VARMA R050IT.33-3B	33 00 103	ASD350		50	12	21	3	12	26	B
VARMA R050X.33-3C	33 00 104	ASD351		50	12	21	3	138	32	C
VARMA R050IT.33-3C	33 00 105	ASD352		50	12	21	3	75	32	C
IT keskusten kytkentärimat HUOM! tilattava erikseen										
VARMA Kytkentärima	33 00 162	ASD364	14 x Lexcom	18,3 x 17,5mm						
VARMA Kytkentärima	33 00 163	ASD365	14 x Keystone	15 x 20mm						
VARMA Kytkentärima	33 00 164	ASD366	14 x AMP	15 x 19,3mm						

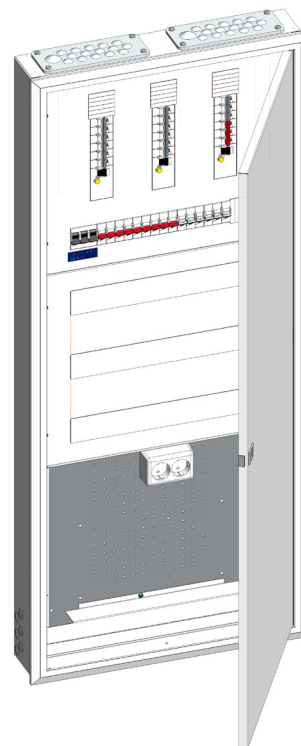
VARMA R025X.18-1A



VARMA R050IT.33-3B



VARMA R050IT.33-3C



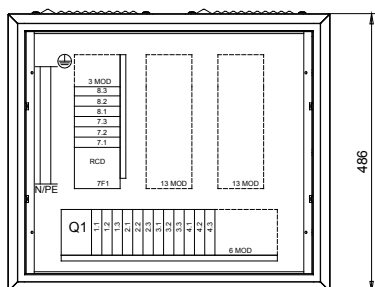
VARMA Kytkentärima



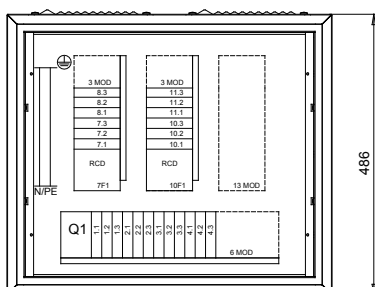
TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

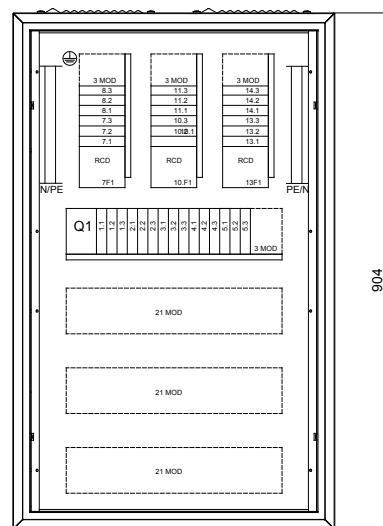
VARMA SISÄKESKUKSET RYHMÄKESKUKSET



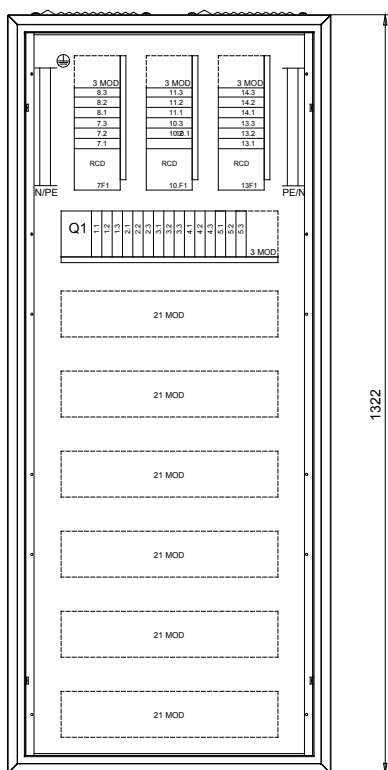
VARMA R025X.18-1A 33 001 00



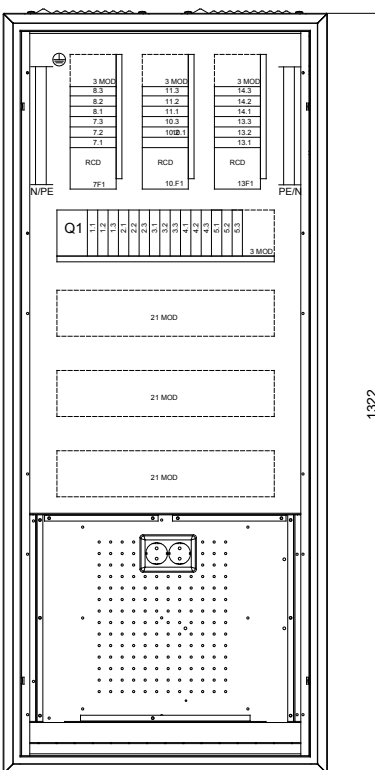
VARMA R050X.24-2A 33 001 01



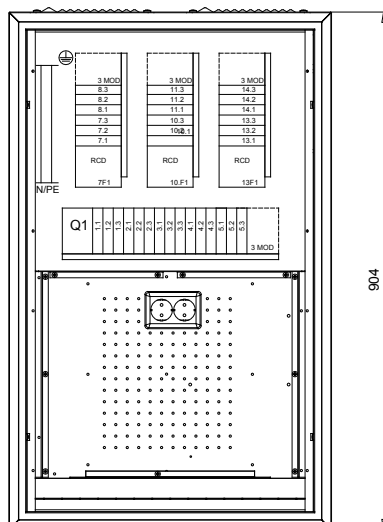
VARMA R050X.33-3B 33 001 02



VARMA R050X.33-3C 33 001 04



VARMA R050IT.33-3C 33 001 05



VARMA R050IT.33-3B 33 001 03

TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

VARMA SISÄKESKUKSET MITTAUSKESKUKSET

Tekniset tiedot:

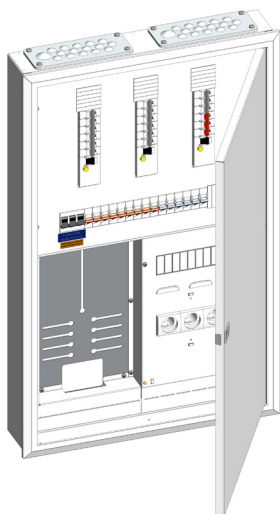
- Nimellisvirta 50A
- Nimellisjännite 400V
- Kotelointiluokka IP 20C
- Vikavirtasuojat A-tyyppiä
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- Väri valkoinen RAL 9003, struktuurimaali

Asennusmitat:

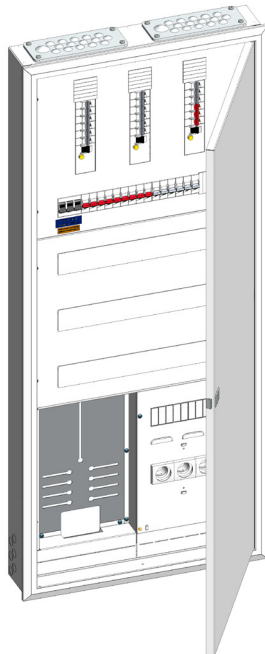
- Rungon leveys 550mm
- Upotussyvyys 94mm
- Kehyksen korkeus:
B-runko: 904mm
C-runko: 1322mm

Tyyppi	Sähkönumero	SAP Koodi	Liittä- minen	InA	Automaatit		Vikavirrat	Varatila (kpl)	Paino (kg)	Runko
					C10	C16	4-nap. 40A			
Mittauskeskukset uppo/pinta										
VARMA M250X.33-3B	33 00 120	ASD353	Al/Cu 50mm²	50	12	21	3	12	32	B
VARMA M250X.33-3C	33 00 121	ASD354		50	12	21	3	75	38	C
VARMA M250IT.33-3C	33 00 122	ASD355		50	12	21	3	12	38	C
IT keskusten kytkentärimat HUOM! tilattava erikseen										
VARMA Kytkentärima	33 00 162	ASD364	14 x Lexcom	18,3 x 17,5mm						
VARMA Kytkentärima	33 00 163	ASD365	14 x Keystone	15 x 20mm						
VARMA Kytkentärima	33 00 164	ASD366	14 x AMP	15 x 19,3mm						

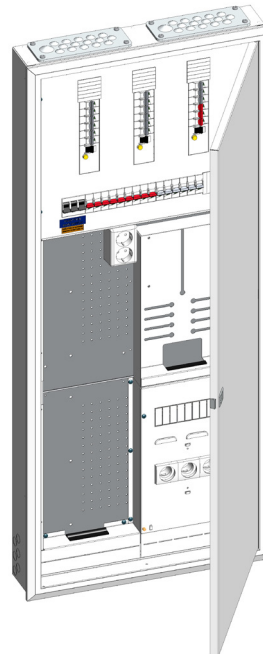
VARMA M250X.33-3B



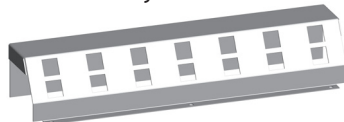
VARMA M250X.33-3C



VARMA M250IT.33-3C



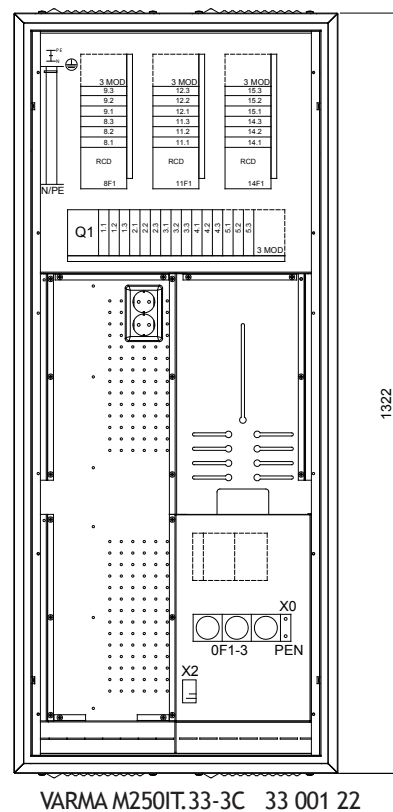
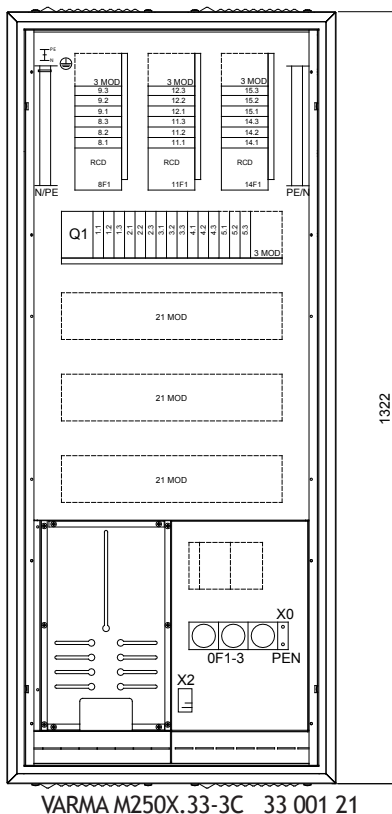
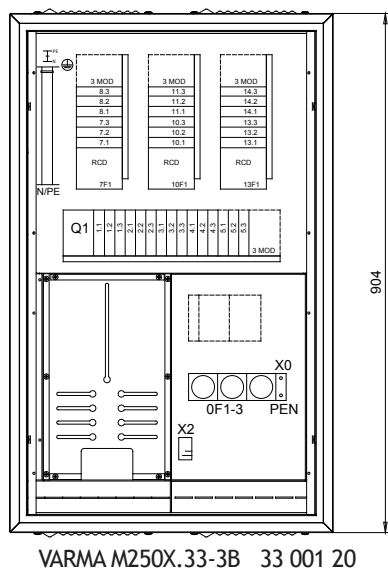
VARMA Kytkentärima



TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

VARMA SISÄKESKUKSET MITTAUSKESKUKSET



TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

VARMA SISÄKESKUKSET RYHMÄKESKUS- JA DATA-ASENNUSKOTELOT

Tekniset tiedot:

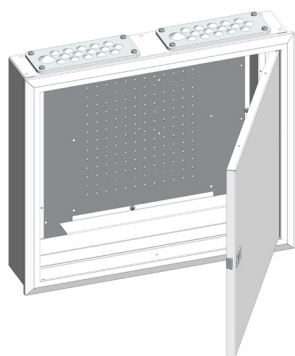
- Nimellisvirta 50A
- Nimellisjännite 400V
- Kotelointiluokka IP 20C
- Väri valkoinen RAL 9003, struktuurimaali

Asennusmitat:

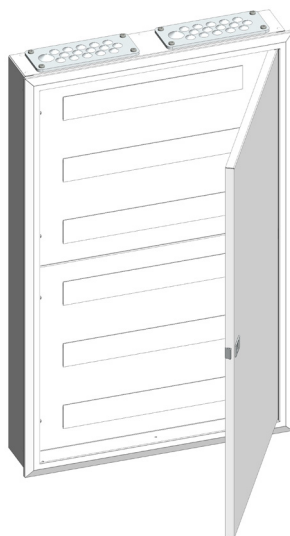
- Rungon leveys 550mm
- Upotussyvyys 94mm
- Kehyksen korkeus:
 - A-runko: 486mm
 - B-runko: 904mm
 - C-runko: 1322mm

TYYPPI	SÄHKÖNUMERO	SAP KOODI		Varatila (kpl)	Paino (kg)	Runko
Data-asennuskotelot uppo/pinta						
VARMA IT-1A	33 00 140	ASD356	1 x IT asennuslevy.	-	13	A
VARMA IT-2B	33 00 141	ASD357	3 x din-kiskoa modulikojeille ja 1 x IT asennuslevy.	63	18	B
VARMA IT-3C	33 00 142	ASD358	3 x din-kiskoa modulikojeille ja 2 x IT asennuslevy.	63	22	C
Ryhmäkeskuskotelot uppo/pinta						
VARMA RX-63A	33 00 150	ASD359	RX -mallit ovat tyhjiä keskuskoteloita.	63	13	A
VARMA RX-126B	33 00 151	ASD360		126	18	B
VARMA RX-189C	33 00 152	ASD361		189	22	C
Keskusten lisätarvikkeet HUOM! tilattava erikseen						
VARMA KytKentärima	33 00 162	ASD364	14 x Lexcom	18,3 x 17,5mm		
VARMA KytKentärima	33 00 163	ASD365	14 x Keystone	15 x 20mm		
VARMA KytKentärima	33 00 164	ASD366	14 x AMP	15 x 19,3mm		

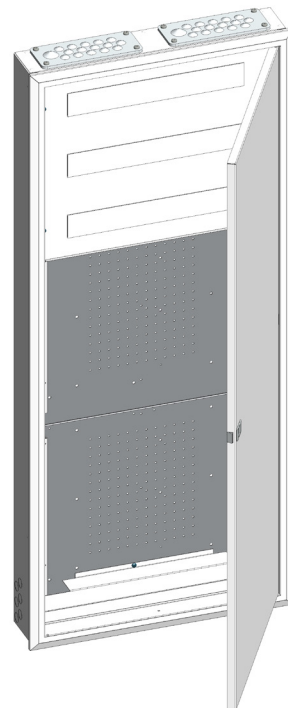
VARMA IT-1A



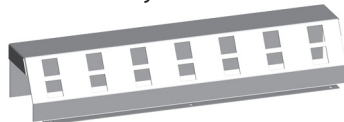
VARMA RX-126B



VARMA IT-3C



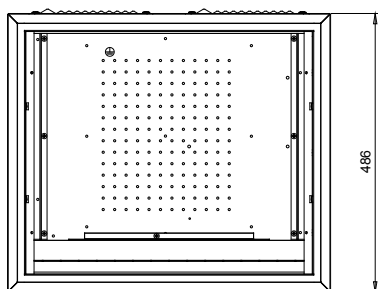
VARMA KytKentärima



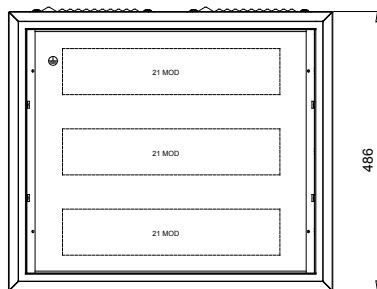
TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

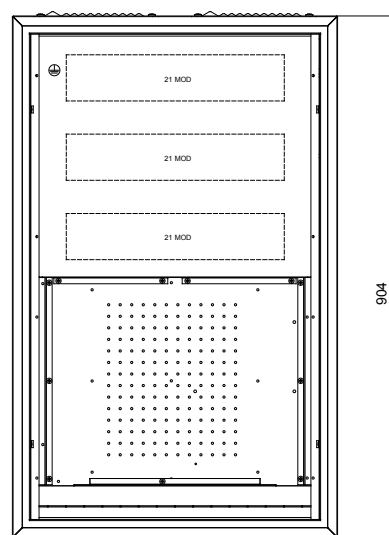
VARMA SISÄKESKUKSET RYHMÄKESKUS- JA DATA-ASENNUSKOTELOT



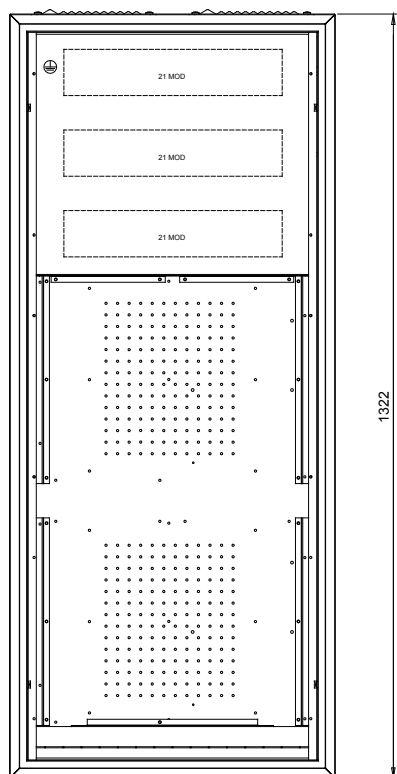
VARMA IT-1A 33 001 40



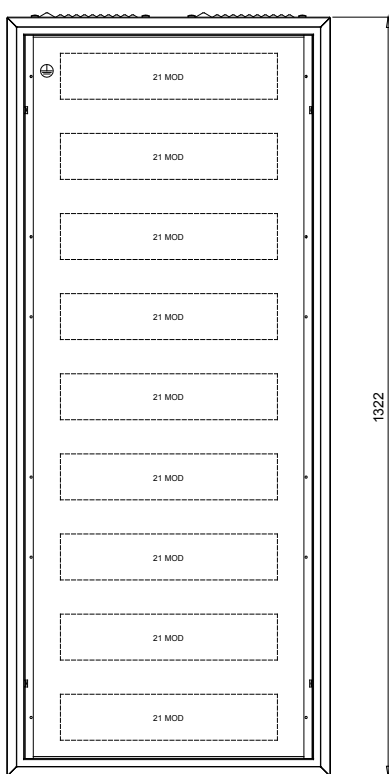
VARMA RX-63A 33 001 50



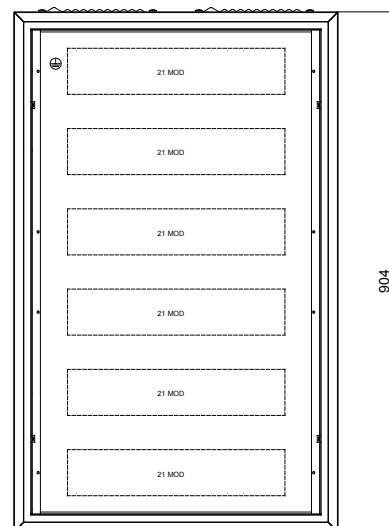
VARMA IT-2B 33 001 41



VARMA IT-3C 33 001 42



VARMA RX-189C 33 001 52



VARMA RX-126B 33 001 51

TESTATTUA TURVALLISUUTTA

VARMA - sisäkeskukset on tyyppitestannut ja sertifioinut eurooppalaisen standardin EN 61439-3 mukaan SGS Fimko Oy.

VOHEK OY

Pääskykalliontie 4
21420 LIETO, SUOMI

Puh: (02) 4886 310
info@vohek.fi

www.vohek.fi

