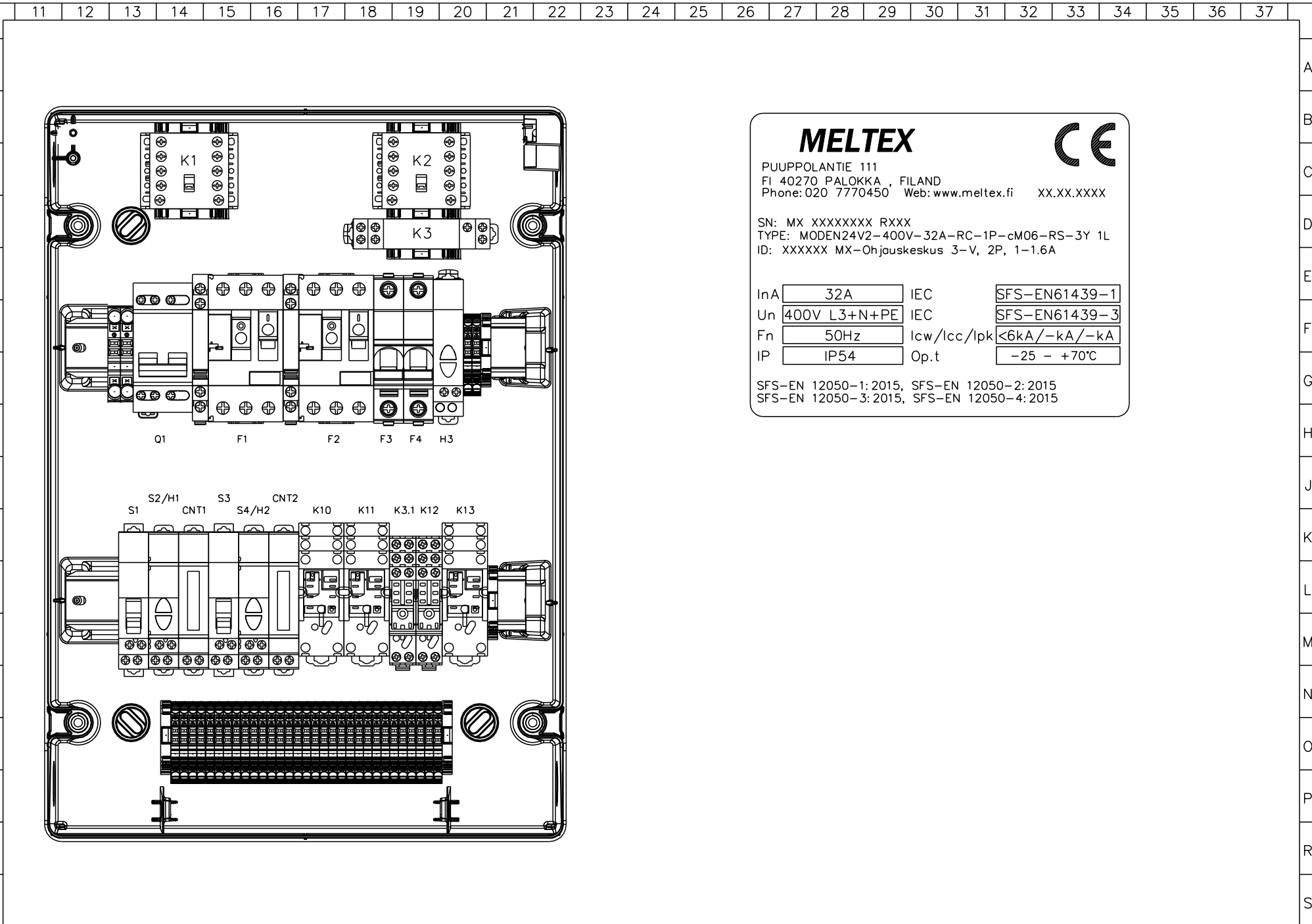



		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37				
D muutos	E muutos	F muutos	A	TIEDOT																								A				
			B	Projektin nimi: MX-PUMPPAAMOT Projektin numero: 20230730 01 Keskustunnus: MX-Ohjauskeskus Laite: MODEN24V2-400V-32A-RC-2P-cM06-RS-3Y 1L																								B				
D muutos	E muutos	F muutos	C	Suunnittelussa käytetty standardi: SFS-EN61439-1 JA 3 Tallennusmuoto: CADs, MS Word ja Excel																								C				
			D	Sähköiset arvot:																								D				
D muutos	E muutos	F muutos	E	Suurinsallittu etusulake: 32A Pääjännite: 400VAC Ohjausjännite: 230VAC Muut jännitteet: 24VDC Taajuus 50Hz Kotelointi: IP54																								E				
			F	Kalusteiden mitoitus:																								F				
D muutos	E muutos	F muutos	G	Kytkimien etäisyys Sivusuunnassa 70 mm Kytkimien etäisyys Pystysuunnassa 100 mm																								G				
			H	Komponentit:																								H				
D muutos	E muutos	F muutos	I	Keskusrungot: Rittal AE-kaapit, MOD-kotelot Ohjausjärjestelmät: Omron, Mitsubih, Siemens Muuntajat ja virtalähteet: Muuntosähkö, PULS Moottorilähtöjen komponentit: Schneider Electric Johdonsuojakatkaisijat: Schneider Electric Ohjauskalusteet: Schneider Electric Apureleet: RELECO																								I				
			J	Riviliittimet: Weidmüller, WAGO Taajuusmuuttajat: MITSUBIHI, VACON																								J				
D muutos	E muutos	F muutos	K	Johtimet:																								K				
			L	Johtimet merkataan keskuksissa Johtimen eristelujuus 750V tai suurempi																								L				
D muutos	E muutos	F muutos	M	Johdinvärit:																								M				
			N	Päävirtapiirit AC: musta Nolla AC: vaaleansininen Ohjausjännite AC: ruskea Ohjausjännite (+) DC: punainen Ohjausjännite (-) DC: valkoinen Ulkopuolisen järjestelmän jännite: oranssi																								N				
D muutos	E muutos	F muutos	O	Turvalaitteet ja turvapiirit: keltainen Suojojohdin PE: kelta-vihreä Toiminnallinen maa TE: vaaleanpunainen																								O				
			P	Instrumentointi kaapelit:																								P				
D muutos	E muutos	F muutos	R	Signaalit PELV ja SELV: Liycy, YSLY-JZ, YSLY-CY Signaalit AC: YSLY-JZ, YSLY-CY																								R				
			S	Tiedonsiirto: - Käyttöliittymä: -																								S				
A muutos	B muutos	C muutos	MELTEX OY PLASTICS PUUPOKALANTIE 111 40270 PALOKKA WWW.MELTEX.FI											MX-OHJAUSKESKUS MODEN24V2-400V-32A- RC-2P-cM06-RS-3Y 1L											Suunn. JHo /03.07.2023		Kokonaisuus		Sähköpositio		Työnumero 111095	
																						Piirt. RSe		Lehti 1/7		Piirustusnumero		SÄH 20230703 01				
																						Tark. JHo										

D muutos	A
E muutos	B
F muutos	C
	D
	E
	F
	G
	H
	J
	K
	L
	M
	N
	O
	P
	R
	S
A muutos	
B muutos	
C muutos	



MELTEX 

PUUPPOLANTIE 111
 FI 40270 PALOKKA , FILAND
 Phone: 020 7770450 Web: www.meltex.fi XX.XX.XXXX

SN: MX XXXXXXXX RXXX
 TYPE: MODEN24V2-400V-32A-RC-1P-cM06-RS-3Y 1L
 ID: XXXXXX MX-Ohjuskeskus 3-V, 2P, 1-1.6A

InA	32A	IEC	SFS-EN61439-1
Un	400V L3+N+PE	IEC	SFS-EN61439-3
Fn	50Hz	Icw/Icc/Ipk	<6kA/-kA/-kA
IP	IP54	Op.t	-25 - +70°C

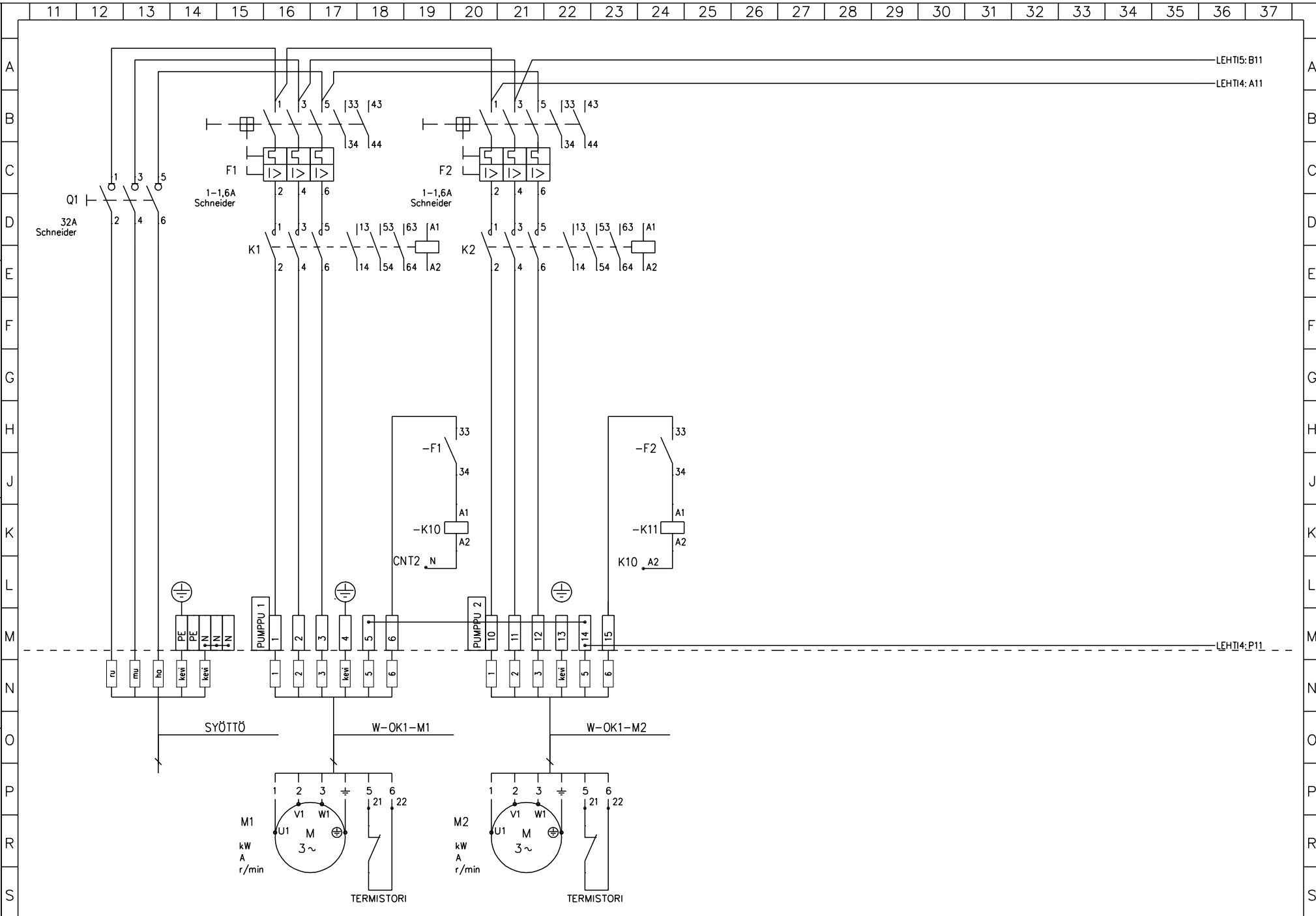
SFS-EN 12050-1:2015, SFS-EN 12050-2:2015
 SFS-EN 12050-3:2015, SFS-EN 12050-4:2015

MELTEX OY PLASTICS
 PUUPPOLANTIE 111
 40270 PALOKKA
 WWW.MELTEX.FI

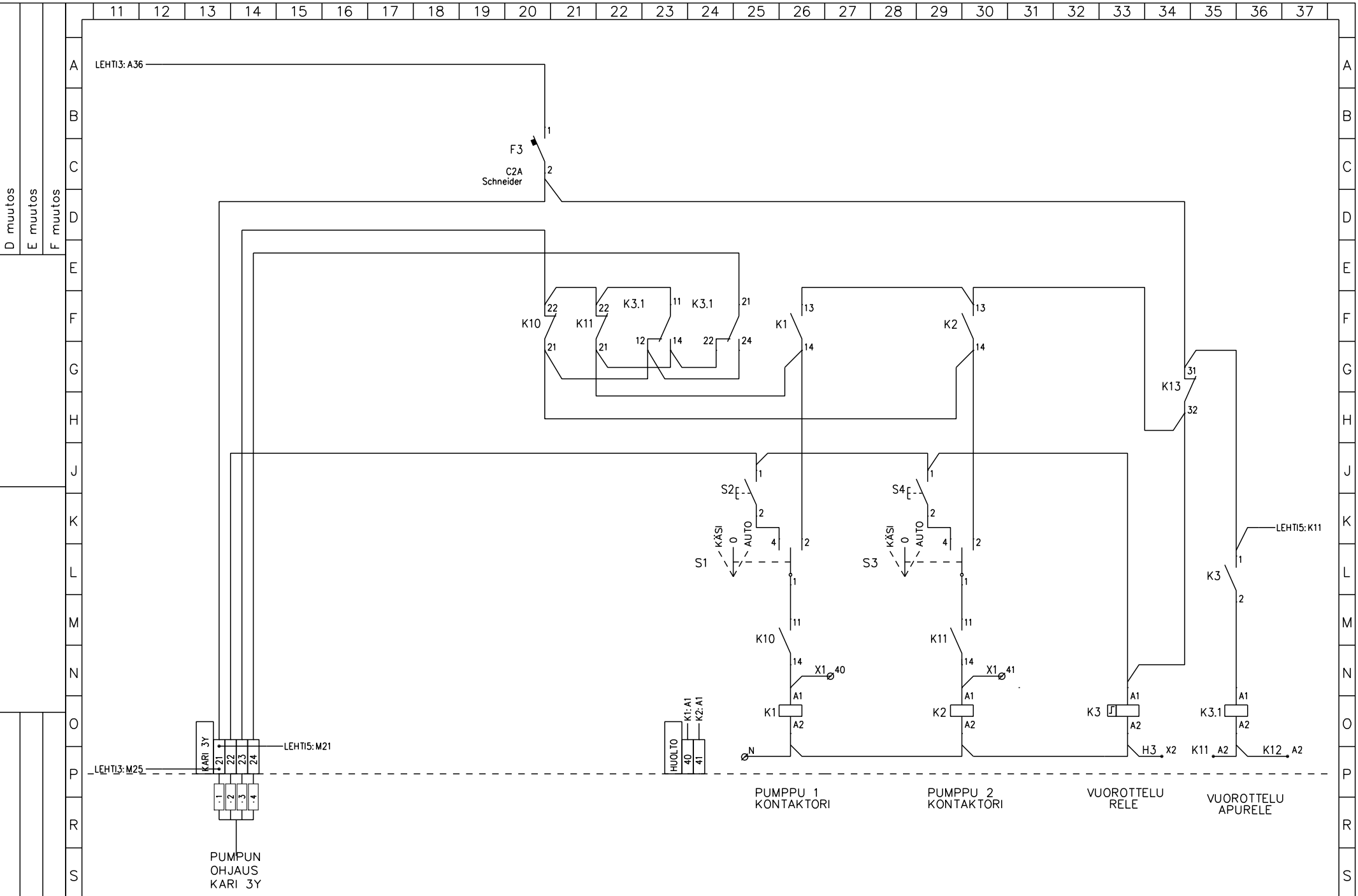
MX-OHJAUSKESKUS
 MODEN24V2-400V-32A-
 RC-2P-cM06-RS-3Y 1L

Suunn. Jho /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnnumero 111095
Piirt. RSe	Lehti 2 / 7	Piirustusnumero	
Tark. Jho	SÄH 20230703 01		

A muutos
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos



MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 PALOKKA WWW.MELTEX.FI	MX-OHJAUSKESKUS MODEN24V2-400V-32A- RC-2P-cM06-RS-3Y 1L	Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111095
		Piirt. RSe	Lehti 3 / 7	Piirustusnumero	
		Tark. JHo		SÄH 20230703 01	



D muutos
E muutos
F muutos

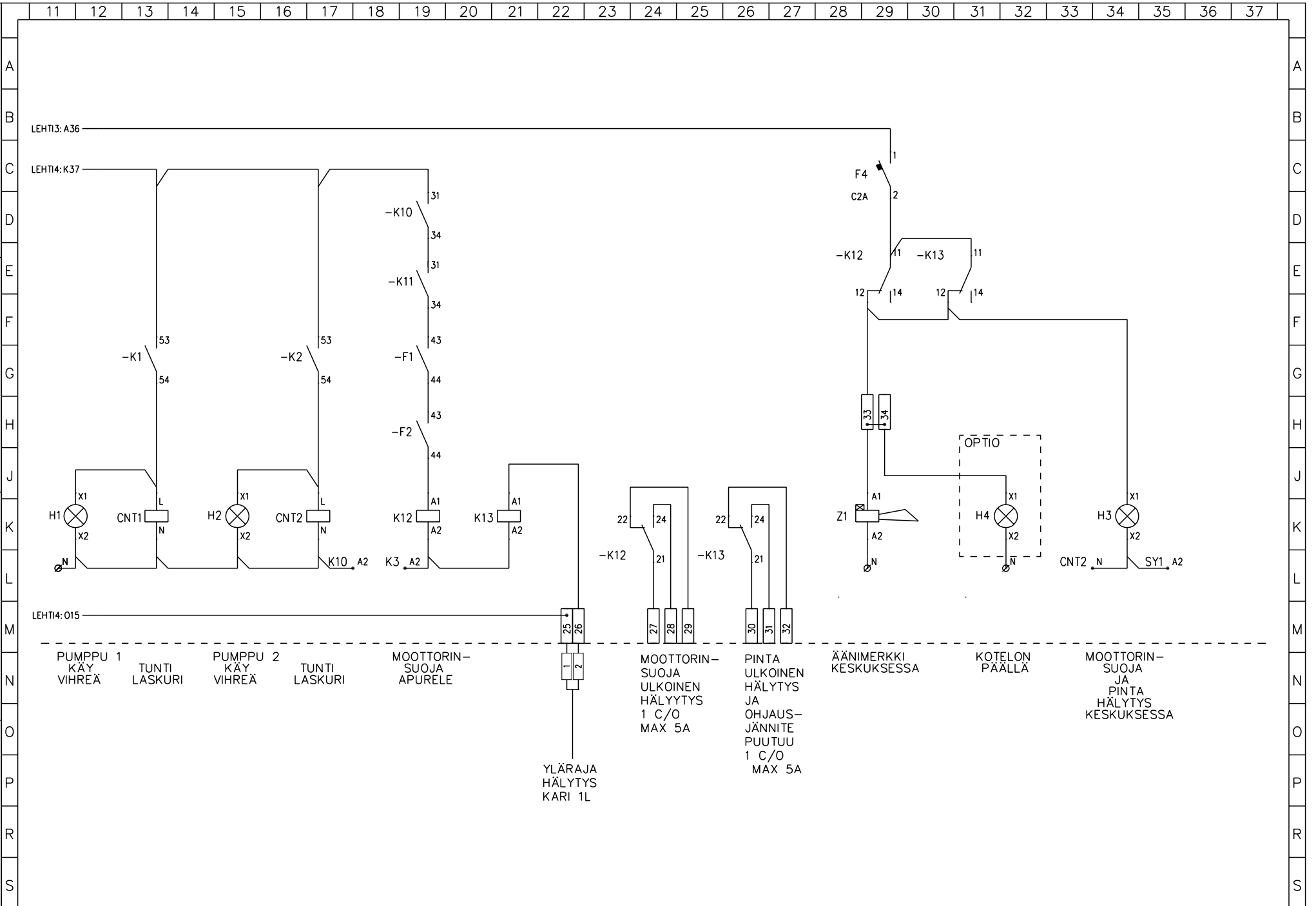
A muutos
B muutos
C muutos

MELTEX OY PLASTICS
PUUPPOLANTIE 111
40270 PALOKKA
WWW.MELTEX.FI

MX-OHJAUSKESKUS
MODEN24V2-400V-32A-
RC-2P-cM06-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnnumero 111095
Piirt. RSe	Lehti 4 / 7	Piirustusnumero	
Tark. JHo	SÄH 20230703 01		

D muutos
E muutos
F muutos
A muutos
B muutos
C muutos



LEHTI4:015

PUMPPU 1 KÄY VIHREÄ TUNTI LASKURI

PUMPPU 2 KÄY VIHREÄ TUNTI LASKURI

MOOTTORIN-SUOJA APURELE

YLÄRAJA HÄLYTYS KARI 1L

MOOTTORIN-SUOJA ULKOINEN HÄLYTYS 1 C/O MAX 5A

PINTA ULKOINEN HÄLYTYS JA OHJAUS-JÄNNITE PUUTUU 1 C/O MAX 5A

ÄÄNIMERKKI KESKUKSESSA

KOTELON PÄÄLLÄ

MOOTTORIN-SUOJA JA PINTA HÄLYTYS KESKUKSESSA

MELTEX OY PLASTICS
 PUUPPOLANTIE 111
 40270 PALOKKA
 WWW.MELTEX.FI

MX-OHJAUSKESKUS
 MODEN24V2-400V-32A-
 RC-2P-cM06-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111095
Piirt. RSe	Lehti 5 / 7	Piirustusnumero	
Tark. JHo	SÄH 20230703 01		

D muutos	C muutos
E muutos	
F muutos	
A muutos	C muutos
B muutos	
C muutos	

KILPITYYPPI



Tekstin koko 4, tekstiväri musta

MALLI	KÄIV.	KIINN.
PÄÄLTÄ	ALTA	TARRALLA
		REKULLÄ

RIVI

KILPITEKSTI

MÄÄRÄ

HUOM.

1.				X	1	W-OK1-M1
1.				X	2	W-OK1-M2
1.				X	3	W-OK1-3Y
1.				X	1	W-OK1-1L
2					2	
					3	
					1	
3					2	
					3	
					1	
4					2	
					3	
					1	
5					2	
					3	
					1	
6					2	
					3	
					1	
7					2	
					3	
					1	
8					2	
					3	
					1	
9					2	
					3	
					1	
10					2	
					3	
					1	
11					2	
					3	
					1	
12					2	
					3	
					1	
13					2	
					3	
					1	
14					2	
					3	
					1	
15					2	
					3	
					1	
16					2	
					3	

MELTEX OY PLASTICS
PUUPPOLANTIE 111
40270 PALOKKA
WWW.MELTEX.FI

MX-OHJAUSKESKUS
MODEN24V2-400V-32A-
RC-2P-cM06-RS-3Y 1L

Suunn.
JHo /03.07.2023
Piirt.
RSe
Tark.
JHo

Sähköpositio

Lehti
6 / 7

Piirustus n:o

Työnro 111095

SÄH 20230703 01

