

		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
11.8.2023	D muutos E muutos F muutos	A	TIEDOT																									A
		B	Projektin nimi: MX-PUMPPAAMOT																									B
	A muutos B muutos C muutos	C	Projektin numero: 20230730 01																									C
		D	Keskustunnus: MX-Ohjauskeskus																									D
	D muutos E muutos F muutos	E	Laite: MODEN24V2-400V-63A-RC-2P-cM10-RS-3Y 1L																									E
		F	Suunnittelussa käytetty standardi: SFS-EN61439-1 JA 3																									F
	E muutos F muutos G muutos	G	Tallennusmuoto: CADS, MS Word ja Excel																									G
		H	Sähköiset arvot:																									H
	F muutos G muutos H muutos	I	Suurinsallittu etusulake: 63A																									I
		J	Pääjännite: 400VAC																									J
	G muutos H muutos I muutos	K	Ohjausjännite: 230VAC																									K
		L	Muut jännitteet: 24VDC																									L
	H muutos I muutos J muutos	M	Taajuus 50Hz																									M
		N	Kotelointi: IP54																									N
	I muutos J muutos K muutos	O	Johtimet:																									O
		P	Johtimet merkataan keskuksissa																									P
	J muutos K muutos L muutos	Q	Johtimen eristelujuus 750V tai suurempi																									Q
		R	Johdinvärit:																									R
	K muutos L muutos M muutos	S	Päävirtapiirit AC: musta																									S
		T	Nolla AC: vaaleansininen																									T
	L muutos M muutos N muutos	U	Ohjausjännite AC: ruskea																									U
		V	Ohjausjännite (+) DC: punainen																									V
	M muutos N muutos O muutos	W	Ohjausjännite (-) DC: valkoinen																									W
		X	Ulkopuolisen järjestelmän jännite: oranssi																									X
	N muutos O muutos P muutos	Y	Turvalaitteet ja turvapiirit: keltainen																									Y
		Z	Suojojohdin PE: kelta-vihreä																									Z
	O muutos P muutos Q muutos	AA	Toiminnallinen maa TE: vaaleanpunainen																									AA
		AB	Instrumentointi kaapelit:																									AB
	P muutos Q muutos R muutos	AC	Signaalit PELV ja SELV: Liycy, YSLY-JZ, YSLY-CY																									AC
		AD	Signaalit AC: YSLY-JZ, YSLY-CY																									AD
	Q muutos R muutos S muutos	AE	Käytettävät standardit																									AE
		AF	SFS-60204-1 KONESTANDARDI																									AF
	R muutos S muutos	AG	SFS-EN61439-1..3 KESKUKSET																									AG
		AH	SFS-EN6000 KIIINTEISTÖ																									AH
	S muutos	AI	SFS-60079-14 ATEX ASENNUKSET																									AI
		AJ	Suunn. JHo /03.07.2023																									AJ
	A muutos B muutos C muutos	AK	Kokonaisuus																									AK
		AL	Sähköpositio																									AL
	B muutos C muutos	AM	Työnumero 111110																									AM
		AN	Piirt. RSe																									AN
	C muutos	AO	Lehti 1/7																									AO
		AP	Piirustusnumero																									AP
	A muutos B muutos	AQ	Tark. JHo																									AQ
		AR	SÄH 20230703 01																									AR
		AS	MX-OHJAUSKESKUS																									AS
		AT	MODEN24V2-400V-63A-RC-2P-cM10-RS-3Y 1L																									AT
		AU																										AU
		AV																										AV
		AW																										AW
		AX																										AX
		AY																										AY
		AZ																										AZ
		BA																										BA
		BB																										BB
		BC																										BC
		BD																										BD
		BE																										BE
		BF																										BF
		BG																										BG
		BH																										BH
		BI																										BI
		BJ																										BJ
		BK																										BK
		BL																										BL
		BM																										BM
		BN																										BN
		BO																										BO
		BP																										BP
		BQ																										BQ
		BR																										BR
		BS																										BS

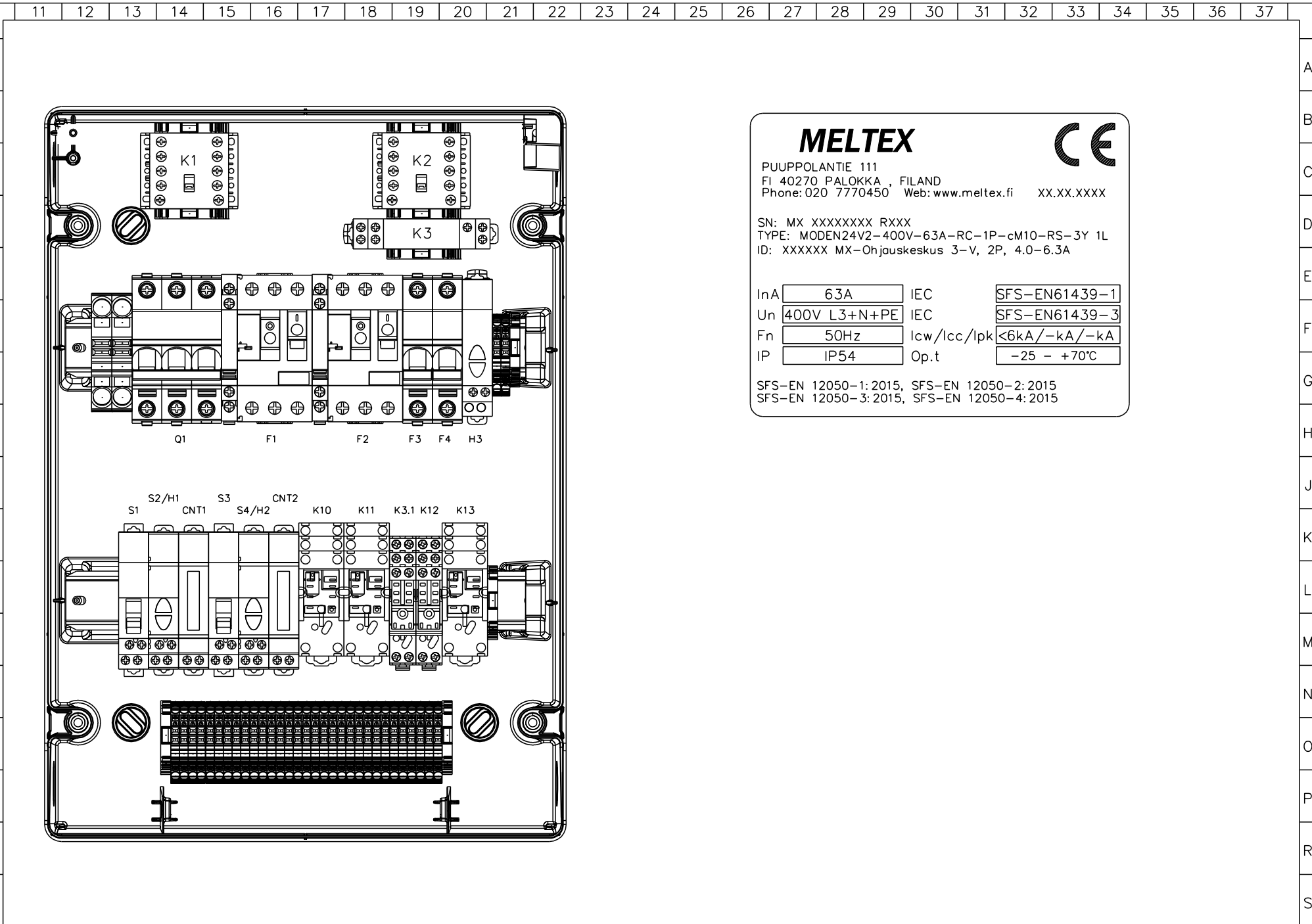
MelTex\_OV\_MODEN24V2-400V-63A-RC-2P-cM10-RS-3Y\_1L\_111110\_03072023\_01


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

MX-OHJAUSKESKUS  
MODEN24V2-400V-63A-  
RC-2P-cM10-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111110
Piirt. RSe	Lehti 1/7	Piirustusnumero	
Tark. JHo		SÄH 20230703 01	

D muutos
E muutos
F muutos
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-63A-RC-1P-cM10-RS-3Y 1L  
 ID: XXXXXX MX-Ohjuskeskus 3-V, 2P, 4.0-6.3A

InA	63A	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

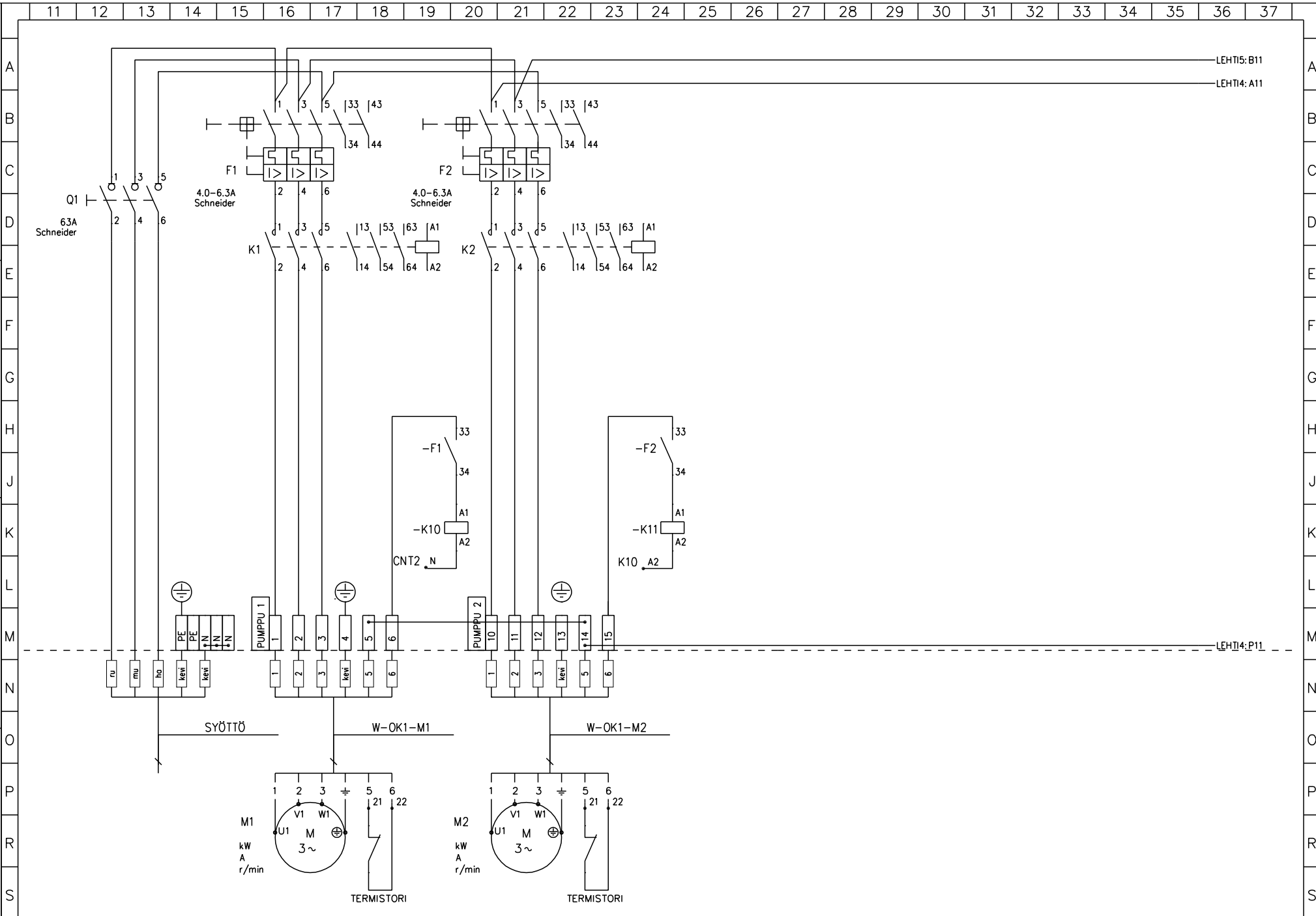
SFS-EN 12050-1:2015, SFS-EN 12050-2:2015  
 SFS-EN 12050-3:2015, SFS-EN 12050-4:2015

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

MX-OHJAUSKESKUS  
 MODEN24V2-400V-63A-  
 RC-2P-cM10-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnnumero 111110
Piirt. RSe	Lehti 2 / 7	Piirustusnumero	SÄH 20230703 01
Tark. JHo			

11.8.2023  
 Meltex\_Ov\_MODEN24V2-400V-63A-RC-2P-cM10-RS-3Y-1L 111110\_03072023\_01  
 A muutos  
 B muutos  
 C muutos  
 D muutos  
 E muutos  
 F muutos

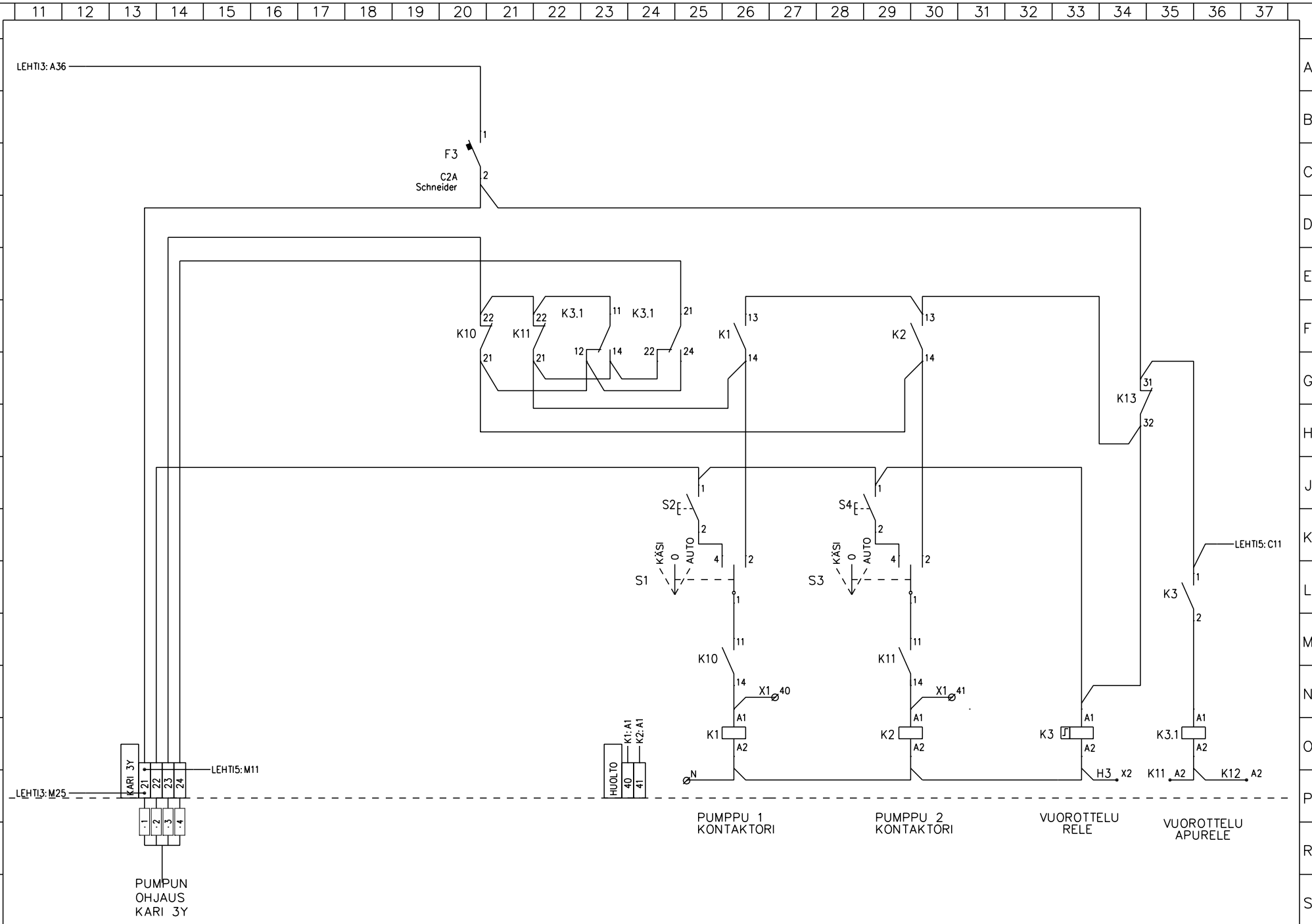


MELTEX OY PLASTICS  
 PUUPPOLANTIE 111  
 40270 PALOKKA  
 WWW.MELTEX.FI

MX-OHJAUSKESKUS  
 MODEN24V2-400V-63A-  
 RC-2P-cM10-RS-3Y 1L

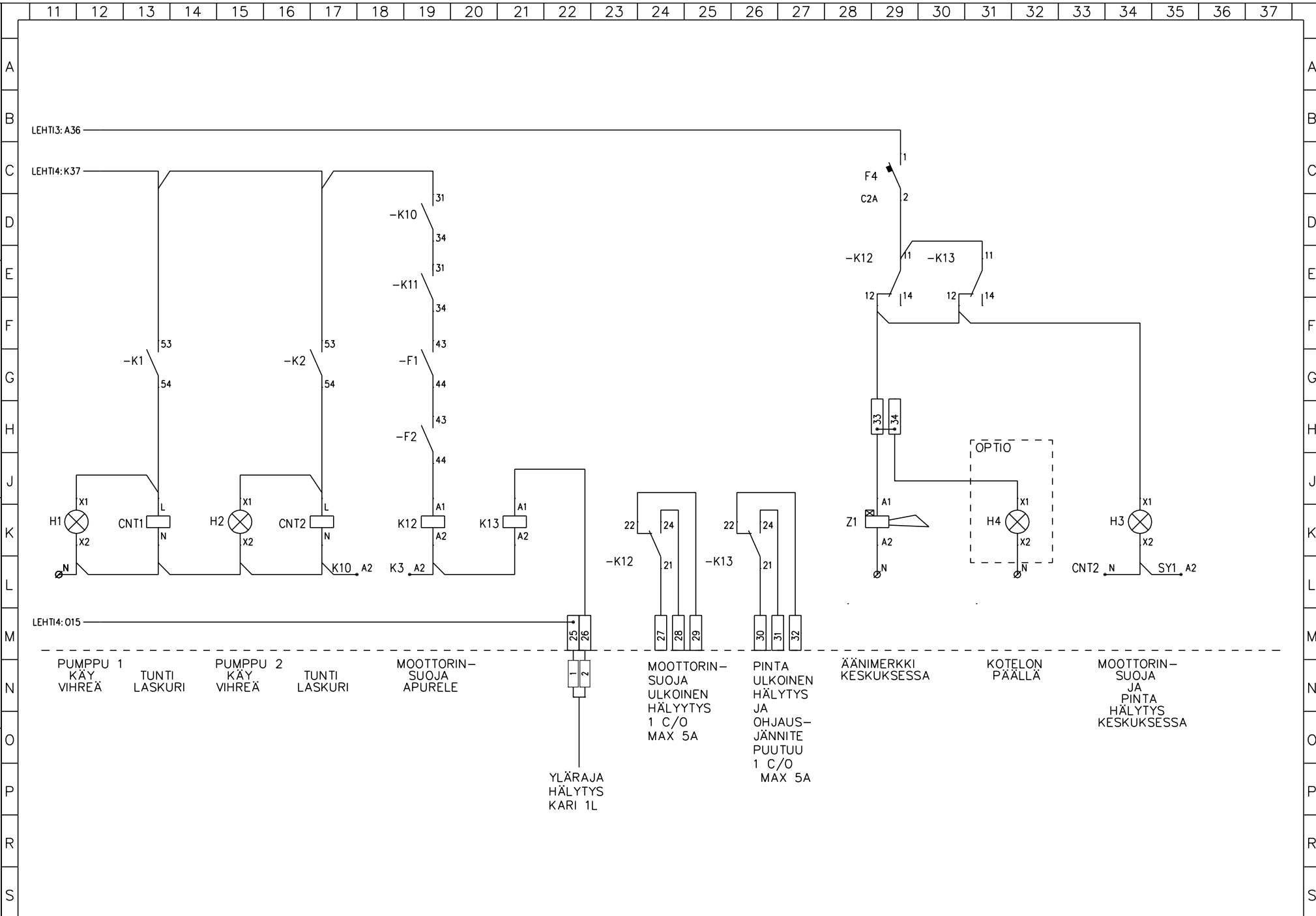
Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111110
Piirt. RSe	Lehti 3 / 7	Piirustusnumero	
Tark. JHo	SÄH 20230703 01		

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-63A- RC-2P-cM10-RS-3Y 1L	Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111110
		Piirt. RSe	Lehti 4 / 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-63A-  
 RC-2P-cM10-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111110
Piirt. RSe	Lehti 5 / 7	Piirustusnumero	
Tark. JHo	SÄH 20230703 01		

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

KILPITYYPPI		MALLI	KÄIV.	KIINN.	RIVI	KILPITEKSTI	MÄÄRÄ	HUOM.
		PÄÄLTÄ	ALTA	TARRALLA	REKULLÄ			
<p>1.</p> 	1.				X	1 W-OK1-M1		
	1.				X	2 W-OK1-M2		
	1.				X	3 W-OK1-3Y		
	2				X	1 W-OK1-1L		
						2		
						3		
	3					1		
						2		
						3		
	4					1		
						2		
						3		
	5					1		
						2		
						3		
	6					1		
					2			
					3			
7					1			
					2			
					3			
8					1			
					2			
					3			
9					1			
					2			
					3			
10					1			
					2			
					3			
11					1			
					2			
					3			
12					1			
					2			
					3			
13					1			
					2			
					3			
14					1			
					2			
					3			
15					1			
					2			
					3			
16					1			
					2			
					3			

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

MX-OHJAUSKESKUS  
 MODEN24V2-400V-63A-  
 RC-2P-cM10-RS-3Y 1L

Suunn. JHo /03.07.2023	Sähköpositio	Työnro 111110
Piirt. RSe	Lehti 6 / 7	Piirustus n:o
Tark. JHo	SÄH 20230703 01	

D muutos		E muutos		F muutos		TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.	
						1	KESKUS	MODAB242PN	ENSTO		3427922	1			
						2									
						3	Q1	PÄÄKYTKIN	Acti9 iSW Kytkin 3P 63A 415V	SCHNEIDER	3653627	1			
						4	F1, F2	MOOTTORINSUOJAKATKAISIJA	TeSys GV2ME10 4.0-6.3A	SCHNEIDER	3760037	2			
						5		APUKOSKETIN	GVAN20-B 2NO	SCHNEIDER	3760009	2			
						6	F3, F4	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	Acti 9 iC60N 1P C 2A 6kA	SCHNEIDER	3262202	2			
						7	S1, S3	VAIHTOKYTKIN 3-ASENTOINEN	Acti9 iSSW 1P 20A 250V	SCHNEIDER	3653612	2			
						8	H1/S2, H2/S4	VIHREÄ VALO + PAINIKE 1Su	iPB 230VAC	SCHNEIDER	2318094	2			
						9	H3	MERKKIVALO PUNAINEN	iIL 230V	SCHNEIDER	2318099	1			
						10	K1, K2	KONTAKTORI	LC1K0910P7 9A AC3 230VAC 1NO	SCHNEIDER	3885661	2			
						11		APUKOSKETIN	LA1KN20 2NO	SCHNEIDER	3886427	2			
						12	K12, K3	RELE	RXG21P7 5 A 230 V AC 2 C/O	SCHNEIDER	2720994	2			
						13		RELEKANTA	RXG2 2 C/O 5A	SCHNEIDER	2720938	2			
						14	K10, K11, K13	RELE	RXM4AB2P7 6 A 230VAC 4 C/O	SCHNEIDER	3585352	3			
						15		RELEKANTA	RXZE2S114M 4 C/O	SCHNEIDER	3585433	3			
						16									
						17	CNT1	TUNNILASKURI	BW70.18 230V	MÜLLER					
						18									
						19	K3	VUOROTTELURELE	ES12-110-UC 8-230V UC	ELTAKO	2701814	1			
						20									
						21	Z1	ÄÄNIMERKKI	PIEZO SUMMER BU3	AUER SIGNAL	B100520313	1			
						22									
						23	X1	RIVILIITIN HARMAA	TOPJOB'S 2202-1201	WAGO	1927462				
						24		RIVILIITIN SININEN	TOPJOB'S 2202-1204	WAGO	1927463				
						25		RIVILIITIN KELTAVIHREÄ	TOPJOB'S 2202-1207	WAGO	1927464				
						26		PÄÄTYLEVY ORANSSI 0,8mm	TOPJOB'S 2202-1292	WAGO	1922111				
						27		OIKOSULKUSILTA 2-OS	TOPJOB'S 2002-402	WAGO	1923278				
						28		OIKOSULKUSILTA 3-OS	TOPJOB'S 2002-403	WAGO	1976683				
						29		OIKOSULKUSILTA 1-4	TOPJOB'S 2002-434	WAGO	1922100				
						30		PÄÄTYPURISTIN 6mm	TOPJOB'S 249-116	WAGO	1976284				
						31									
						32									
						33									
						34									
						35									
A muutos	B muutos	C muutos	MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 PALOKKA WWW.MELTEX.FI						MX-OHJAUSKESKUS MODEN24V2-400V-63A- RC-2P-cM10-RS-3Y 1L			Suunn. JHo /03.07.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnro 111110
												Piirt. RSe	Lehti 7 / 7	Piirustus n:o SÄH 20230703 01	
												Tark. JHo			