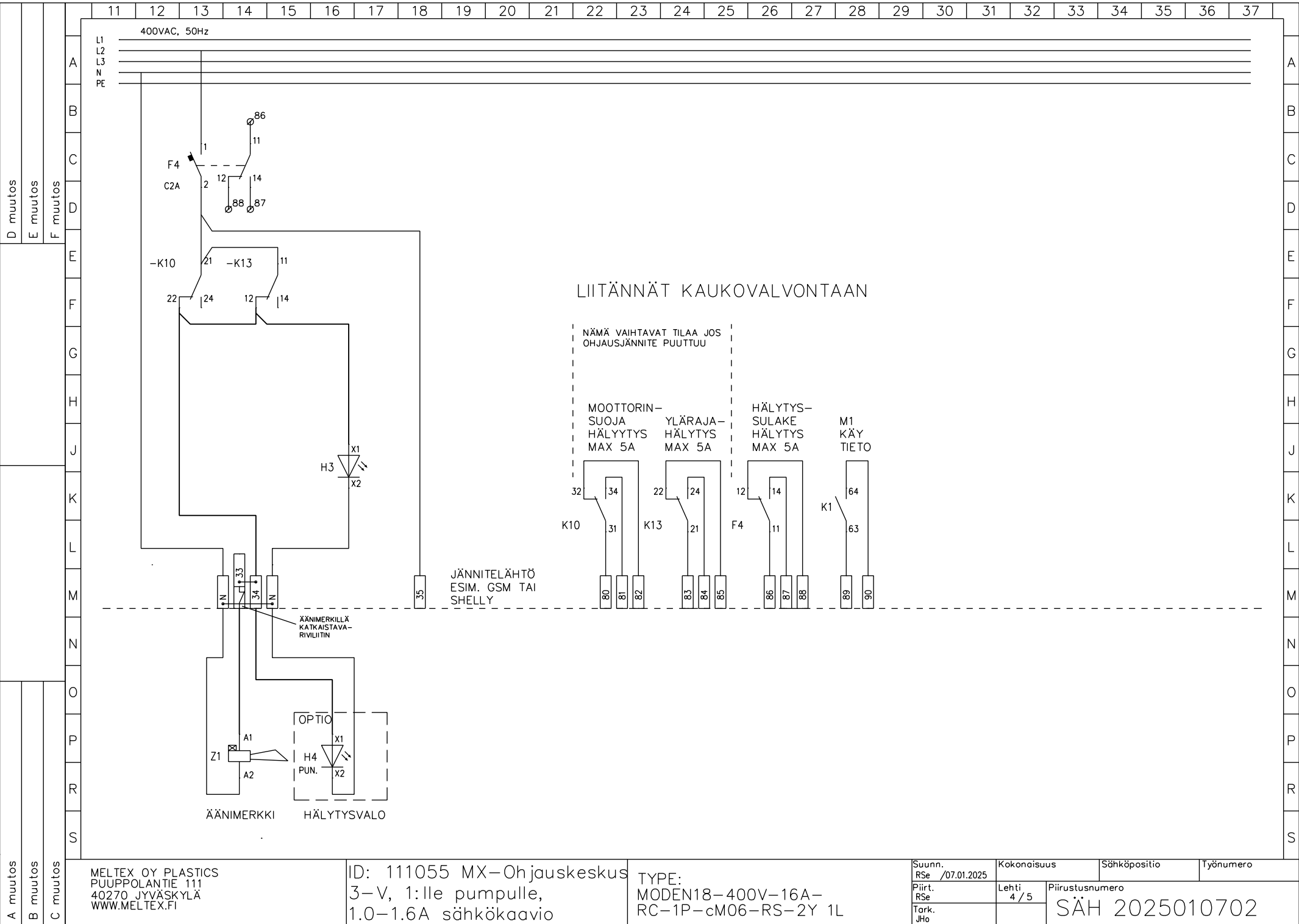


7.5.2025			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																
D muutos	E muutos	F muutos	A	TIEDOT																																A									
			B	Projektin nimi: MX–PUMPPAAMOT																																B									
			C	Suunnittelussa käytetty standardi: SFS–EN61439–1 JA 3																																C									
			D	Tallennusmuoto: CADS, MS Word ja Excel																																D									
			E	Sähköiset arvot:																																E									
			F	Suurin sallittu etusulake: 16A																																F									
			G	Pääjännite: 400VAC																																G									
			H	Ohjausjännite: 230VAC																																H									
			J	Muut jännitteet: 24VDC																																J									
			K	Taajuus 50Hz																																K									
			L	Kotelointi: IP54																																L									
			M	Johdinvärit:																																M									
			N	Päävirtapiirit AC: musta																																N									
			O	Nolla AC: vaaleansininen																																O									
			P	Ohjausjännite AC: ruskea																																P									
			R	Ohjausjännite (+) DC: punainen																																R									
			S	Ohjausjännite (–) DC: valkoinen																																S									
				Ulkopuolisen järjestelmän jännite: oranssi																																									
				Turvalaitteet ja turvapiirit: keltainen																																									
				Suojojohdin PE: kelta–vihreä																																									
A muutos	B muutos	C muutos		Toiminnallinen maa TE: vaaleanpunainen																																									
				Instrumentointi kaapelit:																																									
				Signaalit PELV ja SELV: Liycy, YSLY–JZ, YSLY–CY																																									
				Signaalit AC: YSLY–JZ, YSLY–CY																																									
111055_M1_MX–Ohjauskeskus_3–V_11le_pumpulle_10–16A_sähkökaavio_2025010702				MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 JYVÄSKYLÄ WWW.MELTEX.FI										ID: 111055 MX–Ohjauskeskus 3–V, 1:lle pumpulle, 1.0–1.6A sähkökaavio										TYPE: MODEN18–400V–16A– RC–1P–cM06–RS–2Y 1L										Suunn. RSe /07.01.2025			Kokonaisuus			Sähköpositio			Työnumero		
																																		Piirt. RSe			Lehti 1/5			Piirustusnumero					
																																		Tark. JHo									SÄH 2025010702		

[illegible]



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

ID: 111055 MX-Ohjauskeskus
3-V, 1:lle pumpulle,
1.0-1.6A sähkökaavio

TYPE:
MODEN18-400V-16A-
RC-1P-cM06-RS-2Y 1L

Suunn. RSe /07.01.2025	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt. RSe	Lehti 4 / 5	Piirustusnumero	
Tark. JHo		SÄH 2025010702	

D muutokset			E muutokset			F muutokset			TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.								
									1		KESKUS	MODAB181PN	ENSTO			1									
									2							1									
									3	Q1	PÄÄKYTKIN	Acti9 iSW Kytkin 3P 20A 415V	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									4	F1	MOOTTORINSUOJAKATKAISIJA	TeSys GV2ME06 1.0–1.6A	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									5		APUKOSKETIN	GVAN20–B 2NO	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									6	F3	JOHDONSUOJAKATKAISIJA OHJAUS	Acti 9 iC60N 1P C 2A 6kA	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									7	F4	JOHDONSUOJAKATKAISIJA HÄLYTYS	Acti 9 iC60N 1P C 2A 6kA	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									8		APUKOSKETIN HÄLYTYS	iOF (1NO/NC)	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									9	S1	VAIHTOKYTKIN 3–ASENTOINEN	Acti9 iSSW 1P 20A 250V	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									10	H1/S2	VIHREÄ VALO + PAINIKE 1Su	iPB 230VAC	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									11	H3	MERKKIVALO PUNAINEN	iIL 230V	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									12	K1	MOOTTORIN OHJAUS KONTAKTORI	LC1K1610P7 16A AC3 230VAC 1NO	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									13		APUKOSKETIN KONTAKTORI	LA1KN20 2NO	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									14	K10	MOOTTORINSUOJA APURELE	RXM4AB2P7 6 A 230VAC 4 C/O	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									15		RELEKANTA	RXMA2/4	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									16	K13	YLÄRAJAHÄLYTYS APURELE	RXM4AB2P7 6 A 230VAC 4 C/O	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									17		RELEKANTA	RXMA2/4	SCHNEIDER ELECTRIC			1									
									18	CNT1	TUNTILASKURI	BW70.18 230V	MÜLLER			1									
									19	Z1	ÄÄNIMERKKI	PIEZO SUMMER BU3	AUER SIGNAL			1									
									20	X1	RIVILIITTIMET	TOPJOB'S	WAGO												
									21																
									22																
									23																
									24																
									25																
									26																
									27																
									28																
									29																
									30																
									31																
									32																
									33																
									34																
									35																
									A muutokset			B muutokset			C muutokset			MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 JYVÄSKYLÄ WWW.MELTEX.FI			ID: 111055 MX–Ohjauskeskus 3–V, 1:lle pumpulle, 1.0–1.6A sähkökaavio			TYPE: MODEN18–400V–16A– RC–1P–cM06–RS–2Y 1L	
															Piirt. RSe		Lehti 5/5		Piirustus n:o						
															Tark. JHo				SÄH 2025010702						