

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														
A muutos B muutos C muutos	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																																																		
Toiminnallinen maa TE: vaaleanpunainen																																																			
Instrumentointi kaapelit:																																																			
Signaalit PELV ja SELV: Liycy, YSLY-JZ, YSLY-CY																																																			
Signaalit AC: YSLY-JZ, YSLY-CY																																																			
MELTEX CE PUUPPOLANTIE 111 FI 40270 JYVÄSKYLÄ , FINLAND Phone: 020 7770450 Web: www.meltex.fi XX.XX.XXXX SN: XXXXXXXX RXXX TYPE: MODEN18-400V-16A-RC-1P-cM14-RS-2Y 1L ID: 111090 MX-Ohjauskeskus 3-V, 1:lle pumpulle, 6.0-10.0A <table><tr><td>InA</td><td>16A</td><td>IEC</td><td>SFS-EN61439-1</td></tr><tr><td>Un</td><td>400V 3L+N+PE</td><td>IEC</td><td>SFS-EN61439-3</td></tr><tr><td>Fn</td><td>50Hz</td><td>Icw/Icc/lpk</td><td><6kA/-kA/-kA</td></tr><tr><td>IP</td><td>IP54</td><td>Op.t</td><td>-25 - +40°C</td></tr></table> SFS-EN 12050-1:2015, SFS-EN 12050-2:2015 SFS-EN 12050-3:2015, SFS-EN 12050-4:2015 SÄH 2025010705																																			InA	16A	IEC	SFS-EN61439-1	Un	400V 3L+N+PE	IEC	SFS-EN61439-3	Fn	50Hz	Icw/Icc/lpk	<6kA/-kA/-kA	IP	IP54	Op.t	-25 - +40°C	
InA	16A	IEC	SFS-EN61439-1																																																
Un	400V 3L+N+PE	IEC	SFS-EN61439-3																																																
Fn	50Hz	Icw/Icc/lpk	<6kA/-kA/-kA																																																
IP	IP54	Op.t	-25 - +40°C																																																

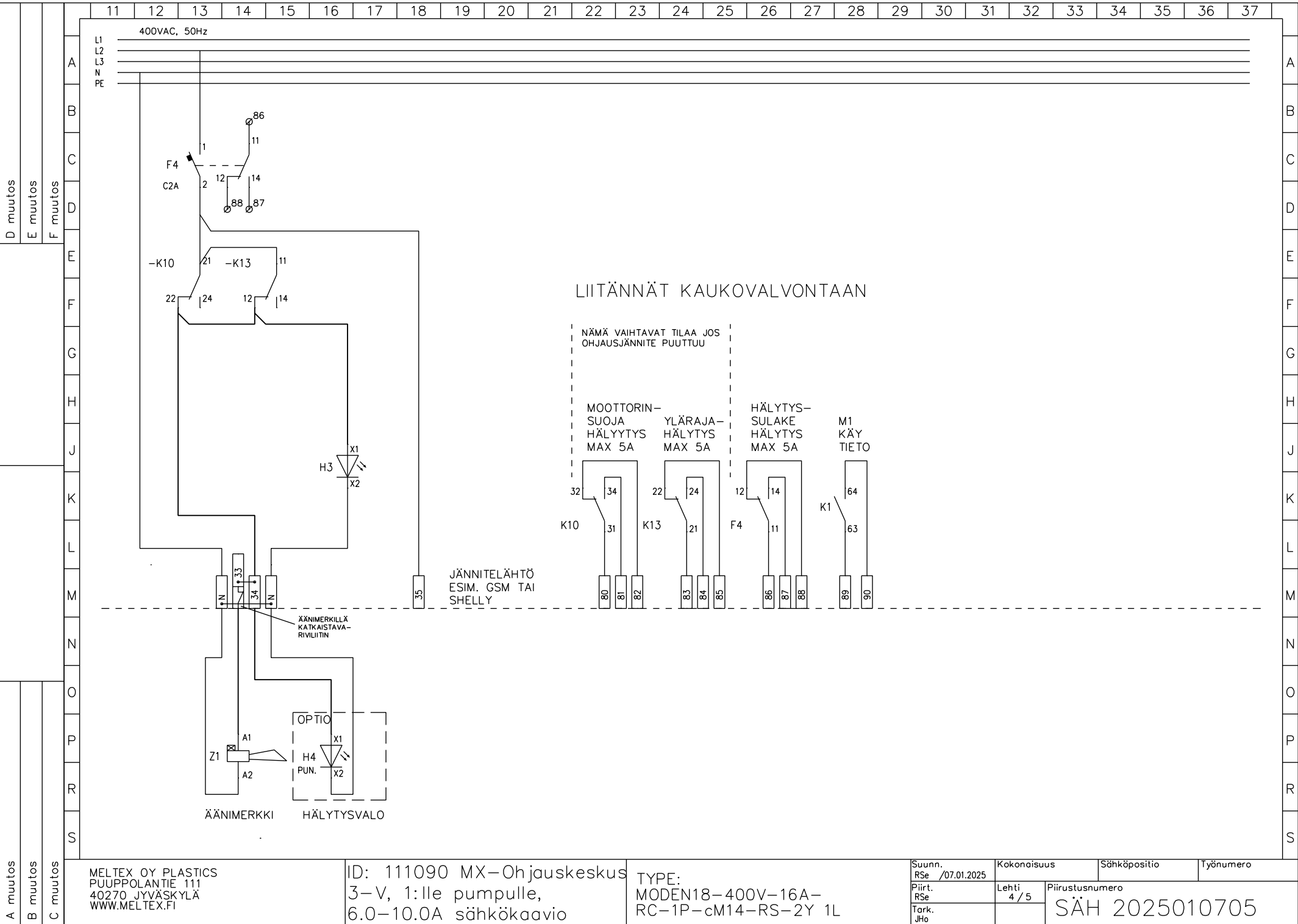
MELTEX OY PLASTICS
PUUPPOLANTIE 111
40270 JYVÄSKYLÄ
WWW.MELTEX.FI

ID: 111090 MX-Ohjauskeskus
3-V, 1:lle pumpulle,
6.0-10.0A sähkökaavio

TYPE:
MODEN18-400V-16A-
RC-1P-cM14-RS-2Y 1L

Suunn. RSe /07.01.2025	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt. RSe	Lehti 1/5	Piirustusnumero	
Tork. JHo		SÄH 2025010705	

[illegible]



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

ID: 111090 MX-Ohjauskeskus
3-V, 1lle pumpulle,
6.0-10.0A sähkökaavio

TYPE:
MODEN18-400V-16A-
RC-1P-cM14-RS-2Y 1L

Suunn.
RSe /07.01.2025
Piirt.
RSe
Tark.
JHo

Kokonaisuus
Lehti
4 / 5

Sähköpositio
Piirustusnumero

Työnumero

SÄH 2025010705

D muutos			E muutos			F muutos			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 GV2ME14 6.0–10.0A	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																				
			MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 JYVÄSKYLÄ WWW.MELTEX.FI								ID: 111090 MX–Ohjauskeskus 3–V, 1:lle pumpulle, 6.0–10.0A sähkökaavio				TYPE: MODEN18–400V–16A– RC–1P–cM14–RS–2Y 1L				Suunn. RSe /07.01.2025		Kokonaisuus		Sähköpositio
												Piirt. RSe		Lehti 5/5		Piirustus n:o SÄH 2025010705							
												Tark. JHo											