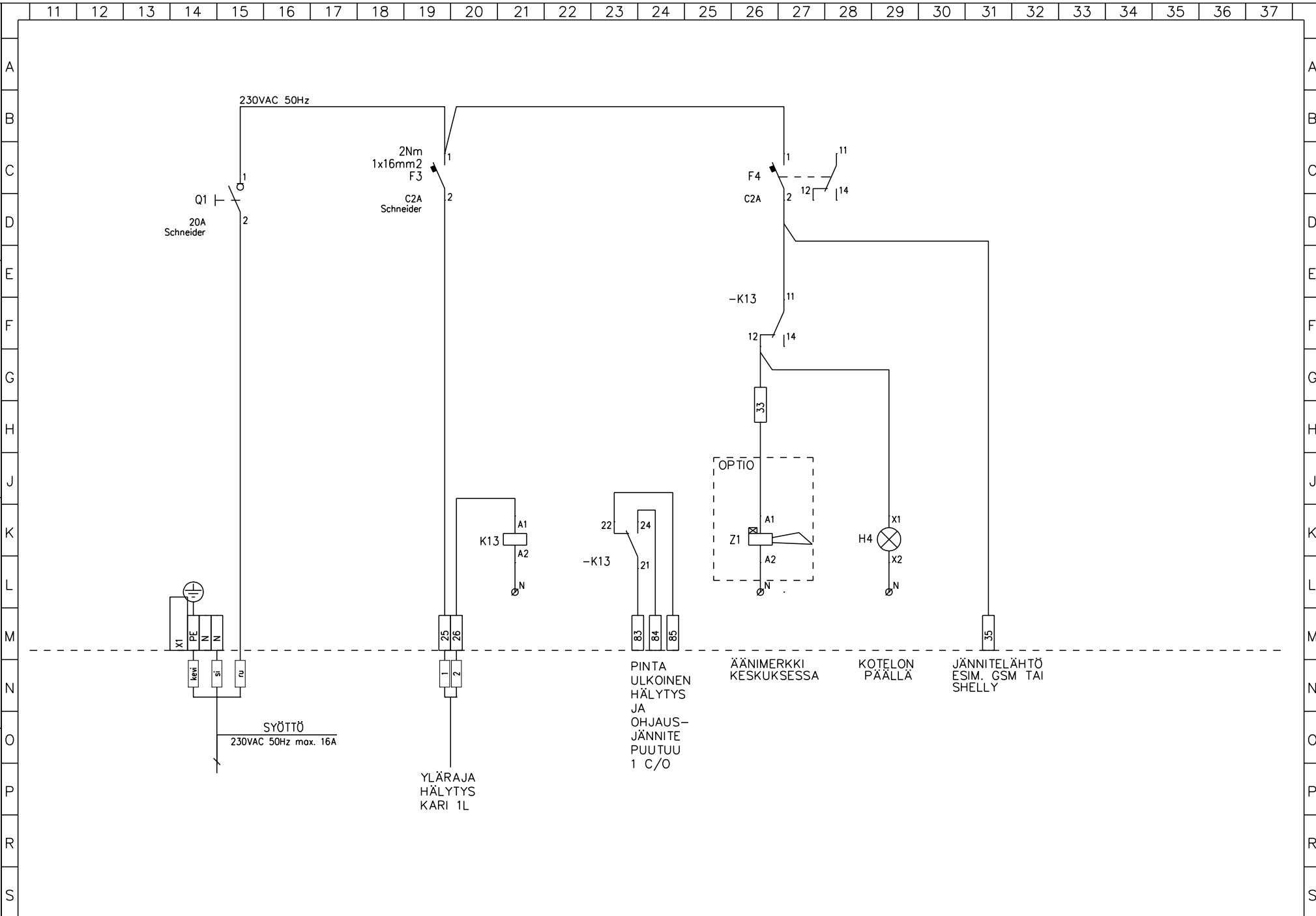


		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37													
D muutos E muutos F muutos	A	TIEDOT																									KÄYTTÄVÄT STANDARDIT														
	B	Projektin nimi: MX-PUMPPAAMOT																									SFS-60204-1 KONESTANDARDI														
	C	Projektin numero: 20231115 01																									SFS-EN61439-1..3 KESKUKSET														
D muutos E muutos F muutos	C	ID: 111240 MX-Ylärajahälytyskeskus 230V																									SFS-EN6000 KIIINTEISTÖ														
	D	TYPE: MODEN6V1-230V-16A-RC 1L																									SFS-60079-14 ATEX ASENNUKSET														
	E	Suunnittelussa käytetty standardi: SFS-EN61439-1 JA 3																																							
D muutos E muutos F muutos	F	Tallennusmuoto: CADS, MS Word ja Excel																																							
	G	Sähköiset arvot:																									Kalusteiden mitoitus:														
	H	Suurinsallittu etusulake: 16A																									Kytkimien etäisyys Sivusuunnassa 70 mm														
D muutos E muutos F muutos	I	Pääjännite: 230VAC																									Kytkimien etäisyys Pystysuunnassa 100 mm														
	J	Ohjausjännite: 230VAC																									Komponentit:														
	K	Muut jännitteet: 24VDC																									Keskusrungot: Rittal AE-kaapit, MOD-kotelot														
D muutos E muutos F muutos	L	Taajuus 50Hz																									Ohjausjärjestelmät: Omron, Mitsubih, Siemens														
	M	Kotelointi: IP54																									Muuntajat ja virtalähteet: Muuntosähkö, PULS														
	N	Johtimet:																									Moottorilähtöjen komponentit: Schneider Electric														
D muutos E muutos F muutos	O	Johtimet merkataan keskuksissa																									Johdonsuojakatkaisijat: Schneider Electric														
	P	Johtimen eristelujuus 750V tai suurempi																									Ohjaukskalusteet: Schneider Electric														
	Q	Johdinvärit:																									Apureleet: RELECO														
D muutos E muutos F muutos	R	Päävirtapiirit AC: musta																									Riviliittimet: Weidmüller, WAGO														
	S	Nolla AC: vaaleansininen																									Taajuusmuuttajat: MITSUBIHI, VACON														
	T	Ohjausjännite AC: ruskea																									Tiedonsiirto:														
D muutos E muutos F muutos	U	Ohjausjännite (+) DC: punainen																									-														
	V	Ohjausjännite (-) DC: valkoinen																									Käyttöliittymä:														
	W	Ulkopuolisen järjestelmän jännite: oranssi																									-														
D muutos E muutos F muutos	X	Turvalaitteet ja turvapiirit: keltainen																																							
	Y	Suojojohdin PE: kelta-vihreä																																							
	Z	Toiminnallinen maa TE: vaaleanpunainen																																							
D muutos E muutos F muutos	AA	Instrumentointi kaapelit:																																							
	AB	Signaalit PELV ja SELV: Liycy, YSLY-JZ, YSLY-CY																																							
	AC	Signaalit AC: YSLY-JZ, YSLY-CY																																							
D muutos E muutos F muutos	AD	MELTEX OY PLASTICS										MX-YLÄRAJAHÄLYTYSKESKUS										Suunn. RSe /15.11.2023					Kokonaisuus					Sähköpositio					Työnumero 111240				
	AE	PUUPPOLANTIE 111										MODEN6V1-230V-16A-RC 1L										Piirt. RSe					Lehti 1/4					Piirustusnumero									
	AF	40270 PALOKKA																				Tark. JHo					SÄH 20231115 01														
D muutos E muutos F muutos	AG	www.meltex.fi																																							
	AH																																								
	AI																																								

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



MELTEX OY PLASTICS
 PUUPPOLANTIE 111
 40270 PALOKKA
 www.meltex.fi

**MX-YLÄRAJAHÄLYTYSKESKUS
 MODEN6V1-230V-16A-RC 1L**

Suunn. RSe /15.11.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 111240
Piirt. RSe	Lehti 3 / 4	Piirustusnumero	
Tark. JHo	SÄH 20231115 01		

D muutos		E muutos		F muutos		A muutos		B muutos		C muutos		TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.
												1	KESKUS	MODAB61PN	ENSTO		3427927	1		
												2								
												3	Q1	PÄÄKYTKIN	Acti9 iSW Kytkin 1P 20A 415V	SCHNEIDER		3653614	1	
												4								
												5	F3, F4	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	Acti 9 iC60N 1P C 2A 6kA	SCHNEIDER		3262202	2	
												6								
												7	K13	RELE	RXG21P7 5A 230VAC 2 C/O	SCHNEIDER		2720994	1	
												8		RELEKANTA	RXG21P7 2 C/O	SCHNEIDER		2720938	1	
												9								
												10	H4	MERKKIVALO KANTA SUORA	BASE BHW BASE BL	AUER SIGNAL		820520900	1	
												11		MERKKIVALO KUPU PUNAINEN		AUER SIGNAL		820002900	1	
												12								
												13	X1	RIVILIITIN HARMAA	TOPJOB'S 2202-1201	WAGO		1927462		
												14		RIVILIITIN SININEN	TOPJOB'S 2202-1204	WAGO		1927463		
												15		RIVILIITIN KELTAVIHREÄ	TOPJOB'S 2202-1207	WAGO		1927464		
												16		PÄÄTYLEVY ORANSSI 0,8mm	TOPJOB'S 2202-1292	WAGO		1922111		
												17		OIKOSULKUSILTA 3-OS	TOPJOB'S 2002-403	WAGO		1976683		
												18		PÄÄTYPURISTIN 6mm	TOPJOB'S 249-116	WAGO		1976284		
												19								
												20								
												21								
												22								
												23								
												24								
												25								
												26								
												27								
												28								
												29								
												30								
												31								
												32								
												33								
												34								
												35								
												MELTEX OY PLASTICS PUUPPOLANTIE 111 40270 PALOKKA www.meltex.fi		MX-YLÄRAJAHÄLYTYSKESKUS MODEN6V1-230V-16A-RC 1L		Suunn. RSe /15.11.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnro 111240	
																Piirt. RSe	Lehti 4 / 4	Piirustus n:o	SÄH 20231115 01	
																Tark. JHo				