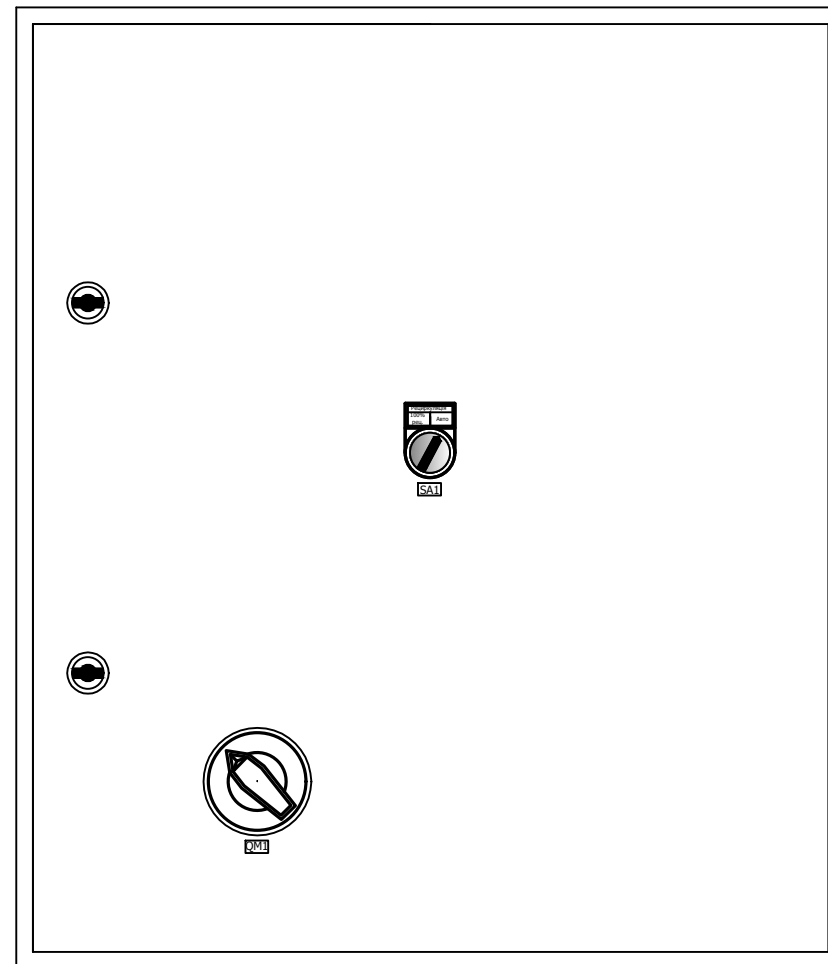


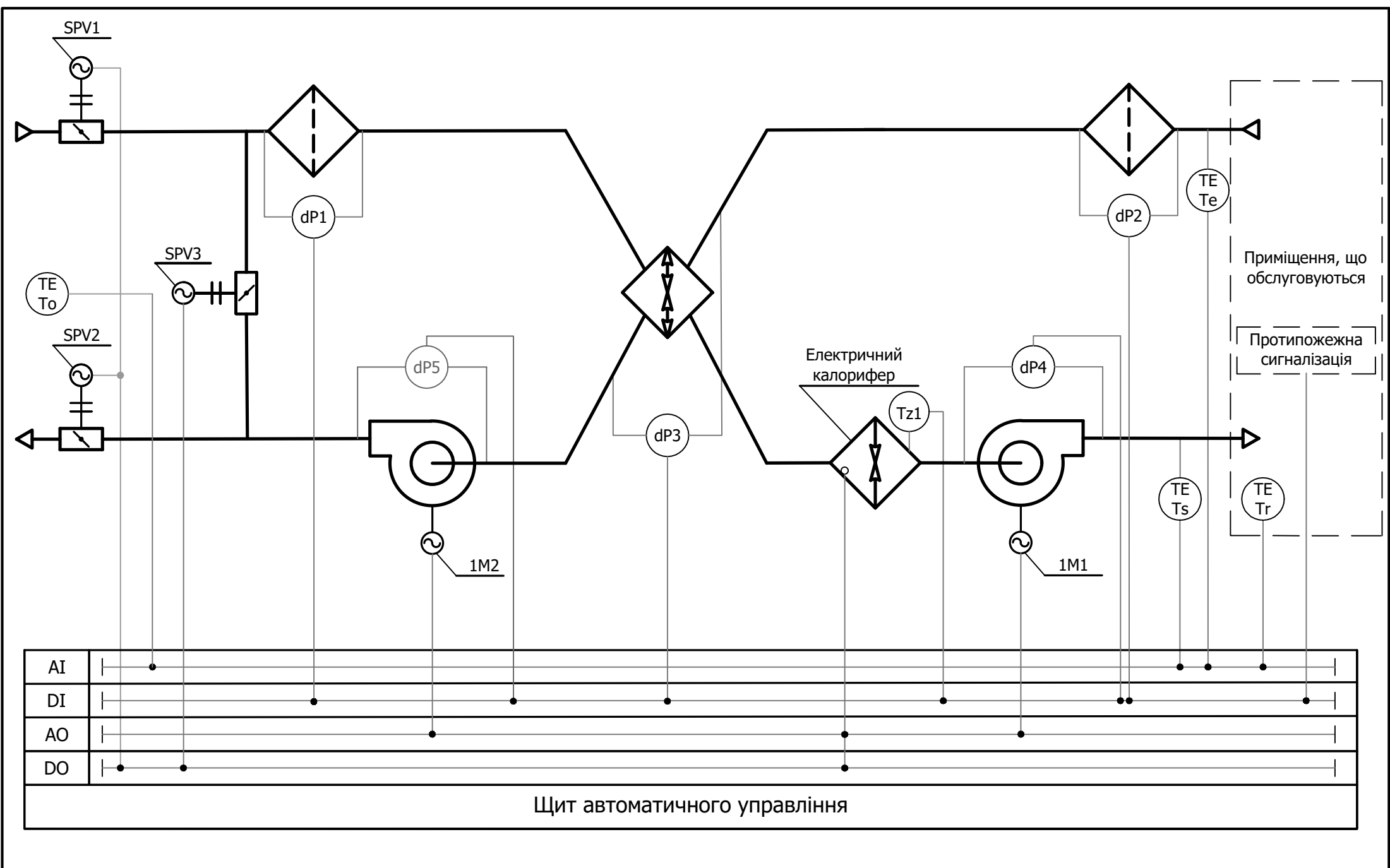
Комплект автоматики

ПАРАМЕТРИ ЖИВЛЕННЯ: ~ 50Hz, 3x380V+N+PE
I_{max} = 31 A

ЩИТ АВТОМАТИКИ: Виконання: Навісний IP54
Тип: Розподільчий

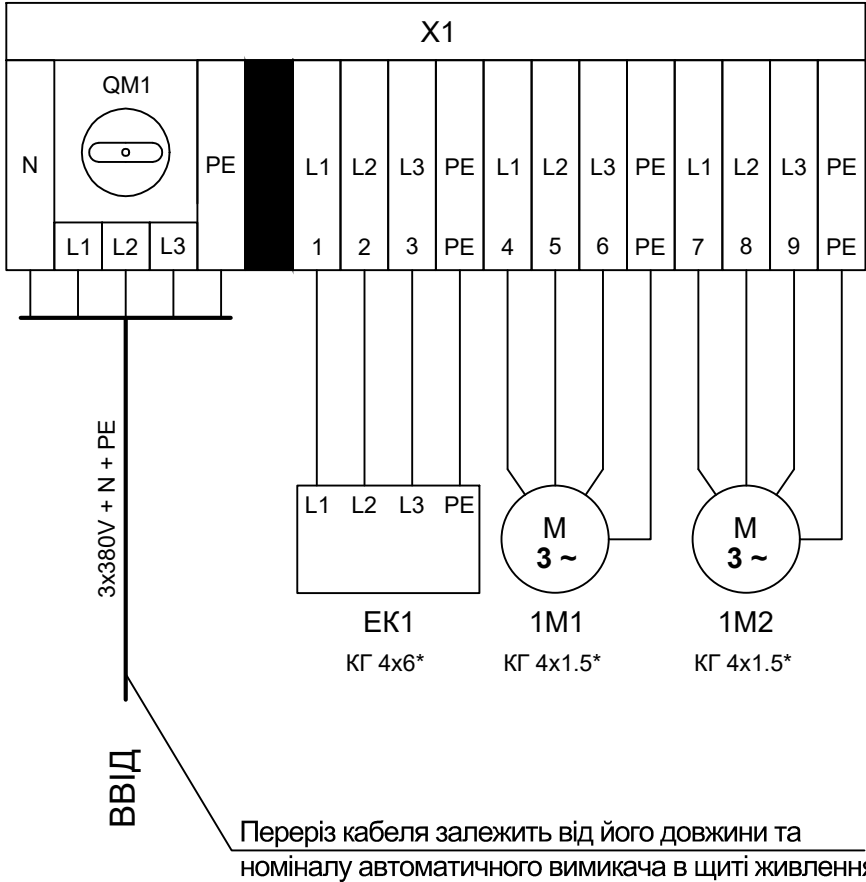


Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 1/11



Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 2/11

Схема підключення клем



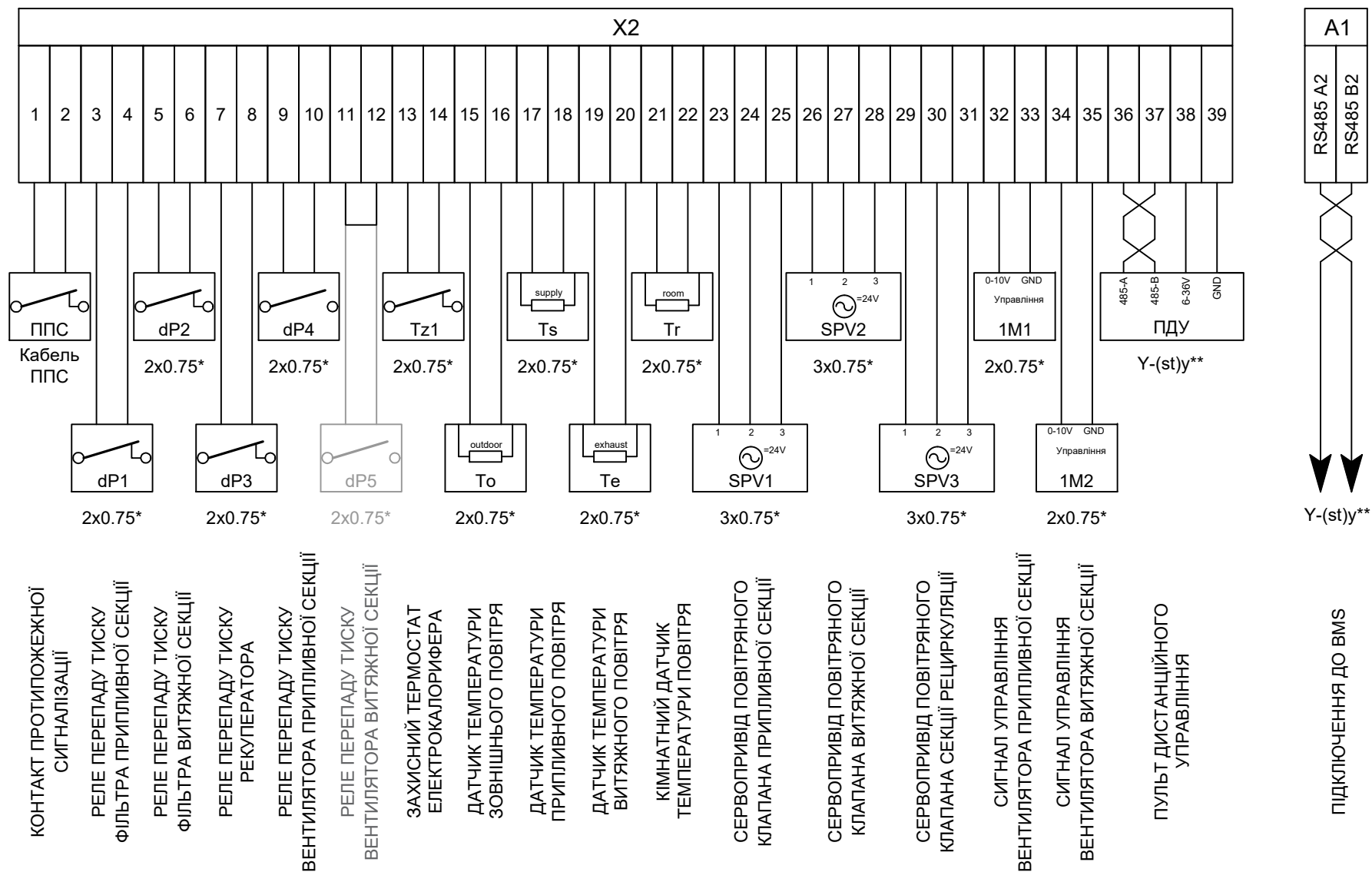
Установка	Позначення	Максимальна потужність	Максимальний струм
П1В1	ЕК1	18 кВт	26 А
	1М1	1.308 кВт	2.35 А
	1М2	1.308 кВт	2.35 А

ЕК1 - секція електрокалорифера;
1М1 - двигун припливного вентилятора;
1М2 - двигун витяжного вентилятора.

* Кабель обов'язково повинен бути обтиснутий

Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 3/11

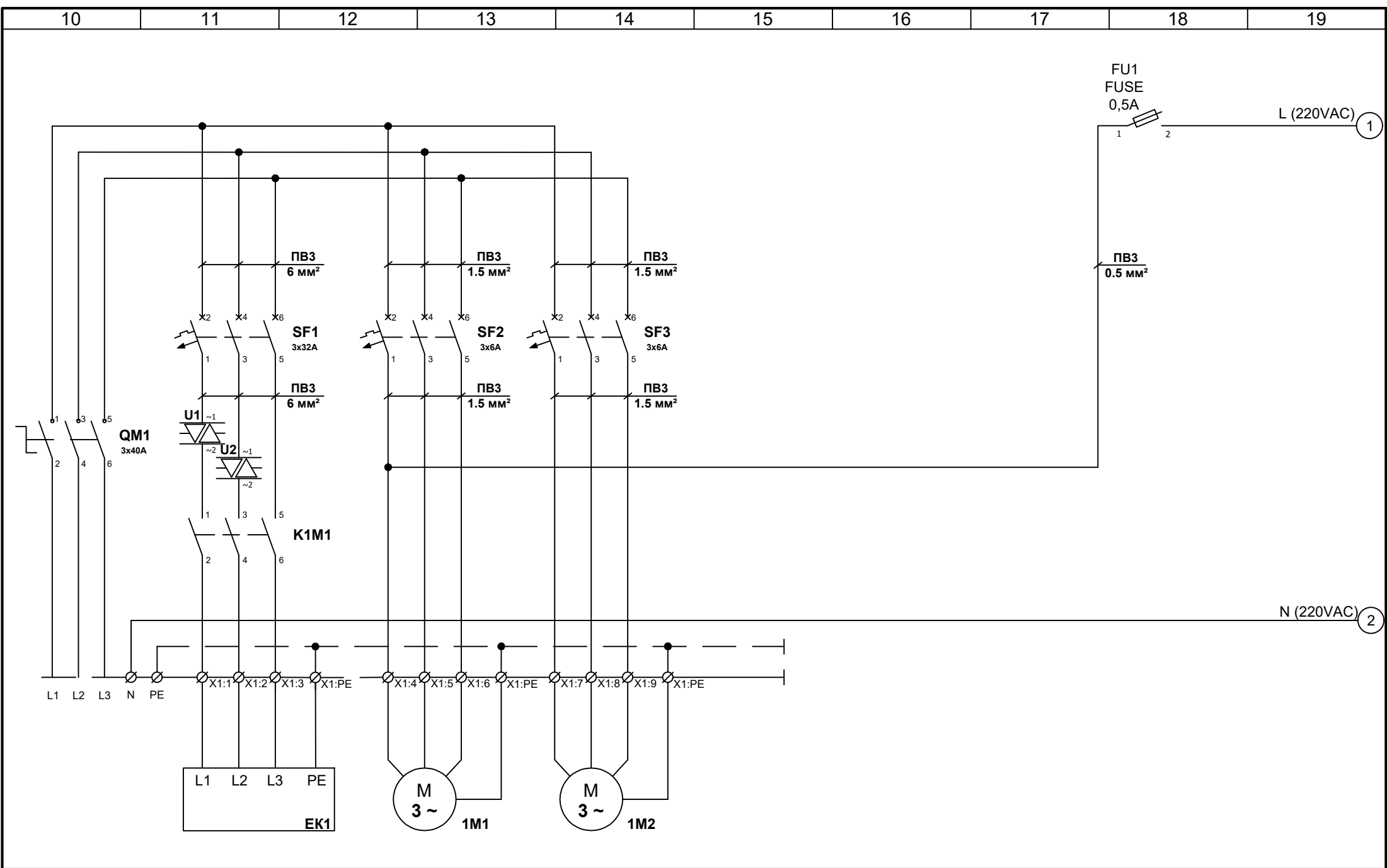
Схема підключення клем



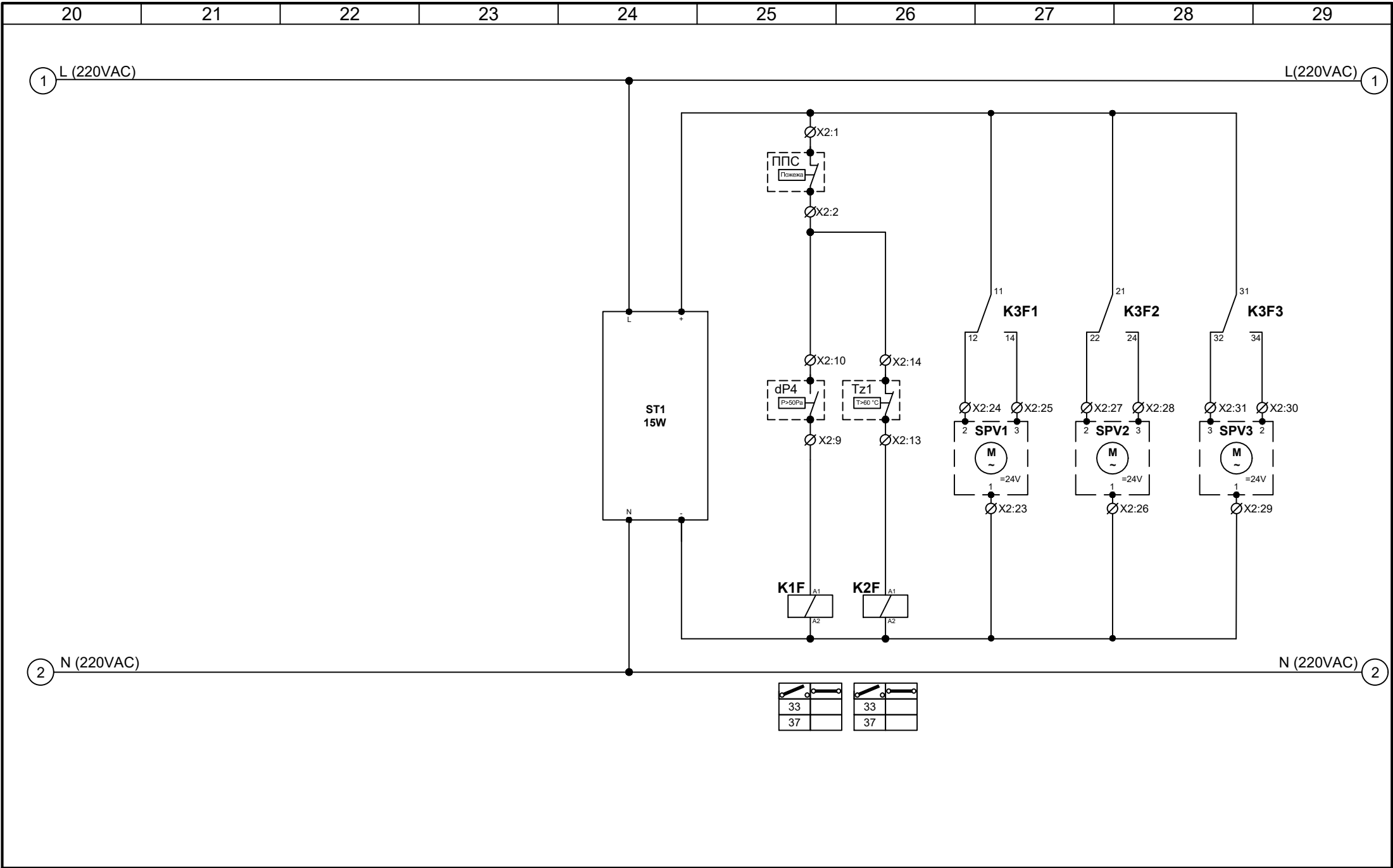
* Рекомендованный кабель OLFLEX SMART 108

** Згідно європейського стандарту EN 50174-2:2009 електромагнітної сумісності

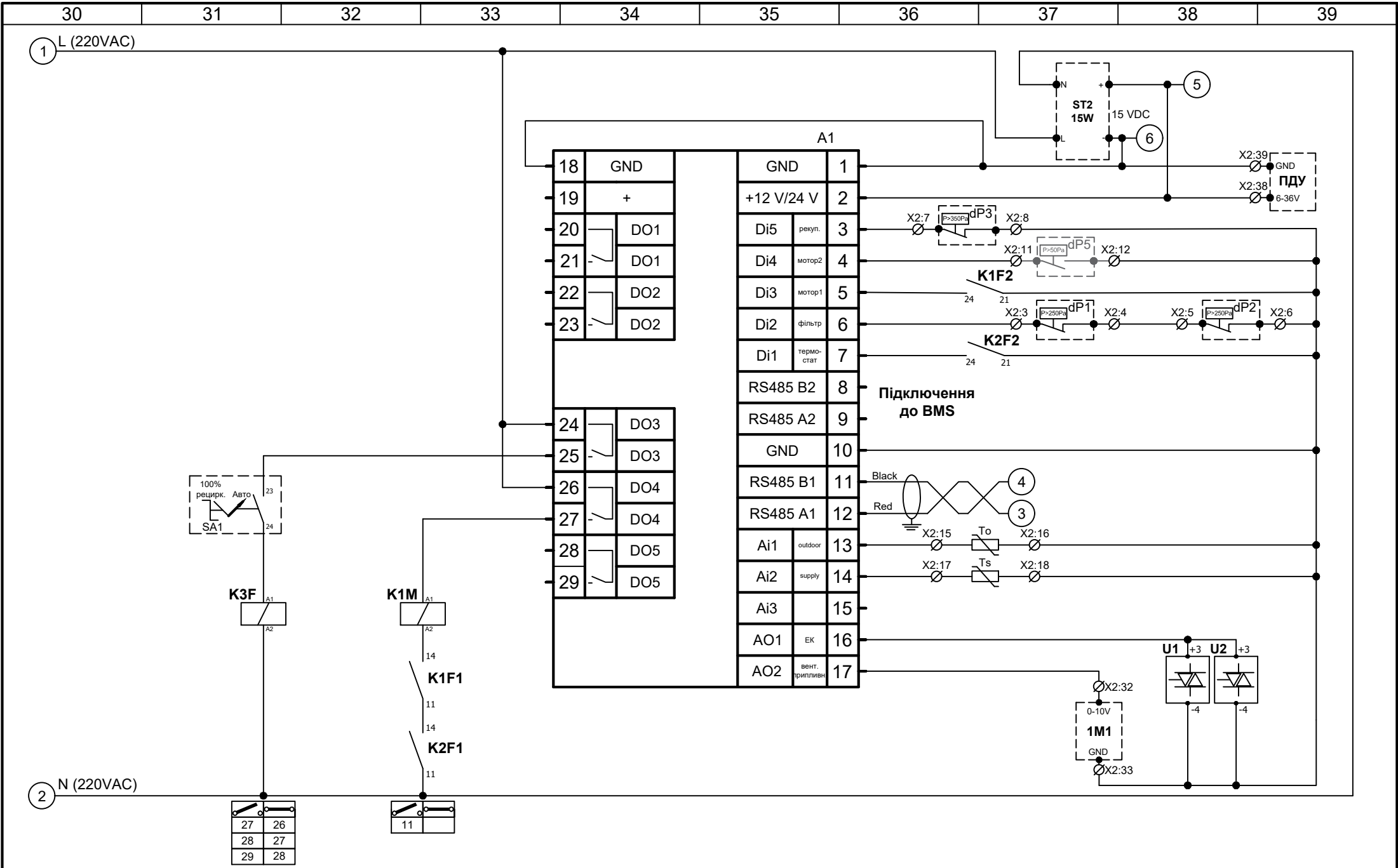
Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 4/11



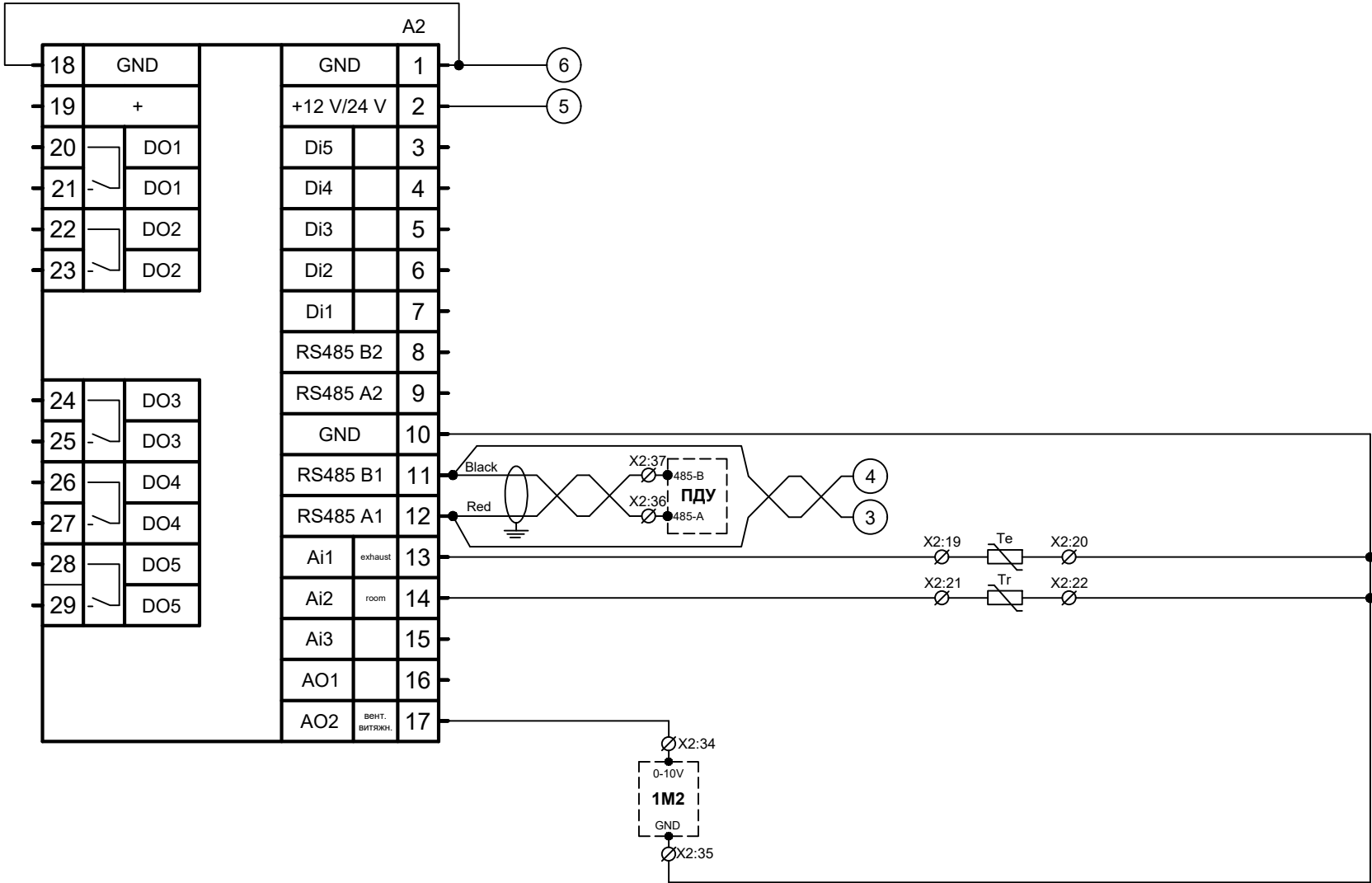
Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 5/11



Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 6/10



Замовник:	Номер виготовлення:	Номер замовлення/рахунок:	Установки:	Дата відвантаження:	Кількість:
—	179527	-/0241	П1В1	17.02.2025	1
Об'єкт:			Маркування:	Розробив:	Аркуш:
—			ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(X)	Криворучко Є.Г.	7/11



Перелік елементів щита					
Позначення	Найменування	Тип		Кіл.	
--	Металоконструкція	600x500x180 IP54		1	
A1,A2	Контролер	IQSTAR IQ150		2	
QM1	Вимикач навантаження	CLBS 40 3P (без рукоятки, 40A, "1-0")		1	
	Рукоятка виносна	CLBS-EH 80/G (сіра, для CLBS 16-80A)		1	
	Шток	CLBS-S200 (200мм, для CLBS-EH80...125)		1	
SF1	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 32A		1	
SF2,SF3	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 6A		2	
FU1	Клема під запобіжник	ASK 5 сіра		1	
K1M	Контактор	CES 32.00 230V AC		1	
K1F,K2F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-024 DC 2p		2	
K3F	Реле електромеханічне	ERM4-230AC 4p		1	
ST1	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-24 (220VAC/24VDC)		1	
ST2	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-15 (220VAC/15VDC)		1	
U1,U2	Твердотіле реле	QIANJI AC 480V 40A		2	
SA1	Вимикач поворотний 2-х поз., з фікс. 0-1, 45°, чорний	EGS2-N-C		1	
	Блок контакт	E-NO (1NO)		1	
Замовник:		Номер виготовлення:		Номер замовлення/рахунок:	Установки:
—		179527		П1В1	Дата відвантаження:
Об'єкт:				Маркування:	Розробив:
—		-/0241		EKZM-C-EC(18/3-3)(X)	Криворучко Є.Г.
					Аркуш:
					9/11

Перелік елементів щита			
Позначення	Найменування	Тип	Кіл.
X1	Клема гвинтова	ONKA MRK 2.5 mm²	6
	Клема гвинтова	ONKA MRK 6 mm²	3
	Клема гвинтова	ONKA MRK 10 mm²	1
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 2.5 mm² ж/з	2
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 6 mm² ж/з	1
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 10 mm² ж/з	1
	Шина РЕ на DIN-рейку	T6I-7	1
X2	Клема прохідна пружинна дворівнева	ONKA 2.5 mm²	20

--	--	--	--	--	--

Замовник: —	Номер виготовлення: 179527	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П1В1	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 10/11

Перелік поставки					
Позначення	Найменування	Тип	Кіл.	Примітка	
-	Щит керування	Атмік-контрол	1	з автоматикою	
-	Схема електрична принципова	Атмік-контрол	1		
-	Інструкція	Атмік-контрол	1		
ПДУ	Пульт дистанційного управління	IQPro4" IP20	1		
Ts,Te,To	Канальний датчик температури (з кріпленням і трубкою)	WF269(NTC 10k)+ (MF-08)+(MFL-150/06) IP67	3		
Tr	Кімнатний датчик температури	RTF, NTC 10k, IP30	1		
dP1-dP4	Реле перепаду тиску	PSW-500-C	4	в комплекті	
SPV1-SPV3	Сервопривід повітряного клапана	DA2MA24	3		
Tz1	Захисний термостат	----	1	з електрокалорифером	
dP5	Реле перепаду тиску	з комплектом автоматики не постачається згідно замовлення			
Замовник:		Номер виготовлення:		Номер замовлення/рахунок:	Установки:
—		179527		—/0241	П1В1
Об'єкт:				Маркування:	Дата відвантаження:
—			ЕКЗМ-С-ЕС(18/3-3)(Х)	17.02.2025	Кількість:
				Розробив:	1
				Криворучко Є.Г.	Аркуш:
					11/11

Перелік елементів щита				
Позначення	Найменування	Тип		Кіл.
--	Металоконструкція	600x500x180 IP54		1
A1,A2	Контролер	IQSTAR IQ150		2
QM1	Вимикач навантаження	CLBS 40 3P (без рукоятки, 40А, "1-0")		1
	Рукоятка виносна	CLBS-EH 80/G (сіра, для CLBS 16-80A)		1
	Шток	CLBS-S200 (200мм, для CLBS-EH80...125)		1
SF1	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 32A		1
SF2,SF3	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 6A		2
FU1	Клема під запобіжник	ASK 5 сіра		1
K1M	Контактор	CES 32.00 230V AC		1
K1F,K2F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-024 DC 2p		2
K3F	Реле електромеханічне	ERM4-230AC 4p		1
ST1	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-24 (220VAC/24VDC)		1
ST2	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-15 (220VAC/15VDC)		1
U1,U2	Твердотіле реле	QIANJI AC 480V 40A		2
SA1	Вимикач поворотний 2-х поз., з фікс. 0-1, 45°, чорний	EGS2-N-C		1
	Блок контакт	E-NO (1NO)		1
X1	Клема гвинтова	ONKA MRK 2.5 mm²		6
	Клема гвинтова	ONKA MRK 6 mm²		3
	Клема гвинтова	ONKA MRK 10 mm²		1
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 2.5 mm² ж/з		2
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 6 mm² ж/з		1
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 10 mm² ж/з		1
	Шина PE на DIN-рейку	T6I-7		1
X2	Клема прохідна пружинна дворівнева	ONKA OPK 2.5 mm²		20
Перелік поставки				
Позначення	Найменування	Тип	Кіл.	Примітка
--	Щит керування	Атмік-контрол	1	з автоматикою
--	Схема електрична принципова	Атмік-контрол	1	
--	Інструкція	Атмік-контрол	1	
ПДУ	Пульт дистанційного управління	IQPro4" IP20	1	
Ts,Te,To	Канальний датчик температури (з кріпленням і трубою)	WF269(NTC 10k)+(MF-08)+(MFL-150/06) IP67	3	
Tr	Кімнатний датчик температури	RTF, NTC 10k, IP30	1	в комплекті
dP1-dP4	Реле перепаду тиску	PSW-500-C	4	
SPV1-SPV3	Сервопривід повітряного клапана	DA2MA24	3	
Tz1	Захисний термостат	---	1	з електрокалорифером
dP5	Реле перепаду тиску	з комплектом автоматики не постачається згідно замовлення		