

ЭЛЕКТРОСХЕМА

- weishaupt -

ЭТИ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЛИСТАХ, КОТОРЫЕ ПРОНУМЕРОВАНЫ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ: НОМЕР ЛИСТА / ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СРЕДСТВАХ ПРОИЗВОДСТВА ПРИВЕДЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ ЕН-/ДИН-НОРМ;
 ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА СОСТОИТСЯ ИЗ БЛОКА ХАРАКТЕРИСТИКИ 'СООРУЖЕНИЯ' (СТРОИТЕЛЬНАЯ ГРУППА) И 'ВИД НОРЕДНЫХ И НОМЕР'.
 УКАЗАНИЕ ДЛЯ МЕСТА ИЗОБРАЖЕНИЯ В СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ ИЗ 'НОМЕР ЛИСТА, БЛОК СХЕМЫ'.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ:
 ХЗ - КЛЕММЫ ДЛЯ ГОРЕЛКИ

ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА.
 ПРОВЕРИТЬ ХОД ПРОГРАММЫ В СООТВЕТСТВИИ ЗАДАНИЙ РУКОВОДСТВА ДЛЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРЕЛКИ.

ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ДАННЫЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕННЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (НАПРИМЕР РЕГУЛЯТОРА ЗАЩИТЫ ОТ ВЫКИПАНИЯ И.Т.Д.)

ИСПОЛНЕНИЕ И МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ПРОВОДА ФОТОЭЛЕМЕНТА БЕРУТСЯ ИЗ РУКОВОДСТВА ДЛЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРЕЛКИ.

ПРИ ОШИБКАХ В ЭТОЙ СХЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИНИМАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТОЛЬКО В РАМКАХ НАШИХ УСЛОВИЙ ДОСТАВКИ И ОПЛАЧИВАНИЯ.

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЧУЖИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШИТОВ НЕ ПРИНИМАЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ИЛИ ЗАНУЧЕНИЕ СОГЛАСНО МЕСТНЫХ УКАЗАНИЙ !

ДАННЫЕ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ:

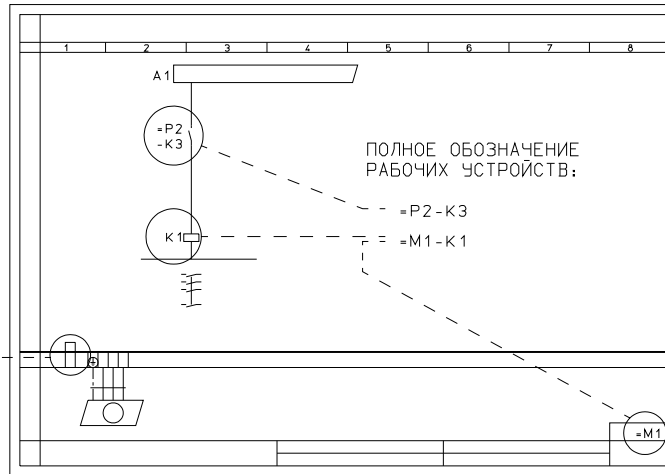
НУМЕРАЦИЯ СОСТАВНЫХ БЛОКОВ СХЕМЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ДАННЫЕ ОБ ОРГАНАХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КЛЕММЫ ДЛЯ ГОРЕЛКИ

СХЕМА КЛЕММНЫХ СОЕДИНЕНИЙ



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

61016/010002
15.12.00 ZN

URSPR. KOMMISSION	-	AUFTR. NR.	-	NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME	BENENNUNG	G1 - G7 ISPOLN. ZMD-LN	BAU-GRUPPE = - weishaupt - MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI
ERST. STANDORT	-			B	P11 AUF KLEMMLEIS.	29.10.04	ZN	GEZ.	12.09.03	ZN		SCHALTPLAN-NR.	

061215-1310-1300.0580

ОБЪЯСНЕНИЕ :

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A1 ТОПОЧНЫЙ АВТОМАТ
 B1 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ГОРЕНИЯ
 B3 ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ /ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
 F1 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
 F3 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
 F10 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХА
 F11 МИН. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
 F13 РАЗМЫКАТЕЛЬ ТОКА ПЕРЕГРУЗКИ
 F15 РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ИЛИ ДАВЛЕНИЯ
 F16 РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ИЛИ ДАВЛЕНИЯ ПОЛНАЯ НАГРУЗКА
 F33 МАКС. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
 H1 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА ГОРЕЛКА ВКЛЮЧЕНА
 H5 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА МИН. ДАВЛЕНИЕ ГАЗ (ОПЦИЯ)
 H6 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА АВАРИЯ ГОРЕЛКА
 H11 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА РАБОТА
 H27 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗ (ОПЦИЯ)
 K1 КОНТАКТОР МОШНОСТИ ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
 K17 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА
 K23 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
 K27 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
 M1 ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
 N1 СИЛОВОЙ РЕГУЛЯТОР
 P11 СЧЯТЧИК ВРЕМЕНИ РАБОТА (ОПЦИЯ)
 O1 ПАРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
 R1 ПОТЕНЦИОМЕТР В УСТАНОВОЧНЫЙ ПРИВОД (ОПЦИЯ)
 R2 ПОТЕНЦИОМЕТР В УСТАНОВОЧНЫЙ ПРИВОД (ОПЦИЯ)
 S1 ПРОГРАММНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛ /
 ОТПИРАНИЕ МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
 S2 ПРОГРАММНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИКА
 S3 ПОДАВЛЕНИЕ ПОМЕХ ТОПОЧНЫЙ АВТОМАТ ВНЕШНИЙ (ОПЦИЯ)
 S7 КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГОРЕЛОЧ. ФЛАНЕЦ
 S9 КНОПКА ДАВЛЕНИЯ АВАРИИ. ОТКЛ.
 S16 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ФАКЕЛА
 T1 ТРАНСФОРМАТОР ЗАЖИГАНИЯ
 X3 ЗАЖИМЫ Ч ГОРЕЛКИ
 X6 КОТЕЛ ШТЕКЕР СОЕДИНЕНИЯ (ОПЦИЯ)
 X7 КОТЕЛ ШТЕКЕР СОЕДИНЕНИЯ (ОПЦИЯ)
 X8 ШТЕПСЕЛЬ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ МИН.
 X8B ШТЕПСЕЛЬ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ МАКС.
 X9 ЩЕКЕР МАГНИТНОГО КЛАПАНА ГЛАВНЫЙ ГАЗ
 X11 ТЕСТОВОЕ ГНЕЗДО ДЛЯ ШЛАМЕНИ
 Y2 МАГНИТНЫЙ ГАЗ
 Y6 УСТАНОВОЧНЫЙ ПРИВОД
 Y8 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (ОПЦИЯ)</p> | <p>I КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛНАЯ НАГРУЗКА
 II КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ
 III ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (СВОБОДЕН)
 IV ВСПОМОГАТ.ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗАЖИГАНИЯ
 V ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (СВОБОДЕН)
 VI ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОЙ НАГРУЗКИ
 VII ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (СВОБОДЕН)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

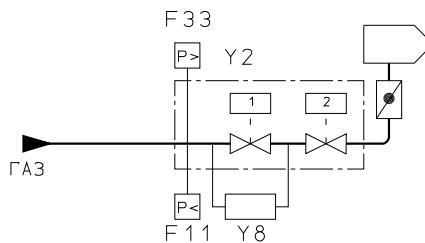
61001/020000

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

				DATUM	NAME
			GEZ.		
			GEPR.		
NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME	NORM.	

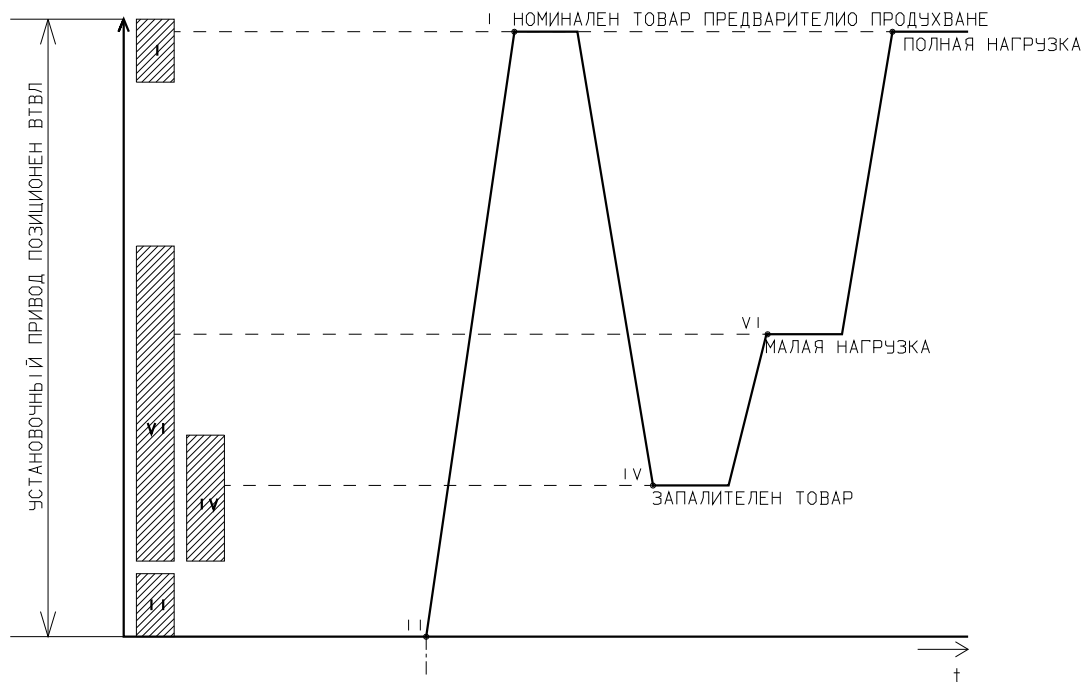
BENENNUNG	ОБЪЯСНЕНИЕ
SCHALTPLAN-NR.	63368 / 160297 Bl. 02/08

BAU-GRUPPE = B 1
- weishaupt -
MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDL



ОБЪЯСНЕНИЕ :

- F 11 МИН. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
- F 33 МАКС. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
- Y 2 МАГНИТНЫЙ ГАЗ
- Y 8 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (ОПЦИЯ)



УСЛОВИЕ ЗА СТАРТ:
 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНА ЦЕПЧКА ЗАКРЫТ
 ОСВОБОЖДЕНИЕ РЕГУЛЯТОР

ВЪЗМОЖЕН ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ
 КОНЕЧНИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / ВСПОМОГАТЕЛЬНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- I КОНЕЧНИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛНАЯ НАГРУЗКА
- II КОНЕЧНИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ
- IV ВСПОМОГАТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗАЖИГАНИЯ
- VI ВСПОМОГАТЕЛЬНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОЙ НАГРУЗКИ

61001/010575
 20.10.99 ZN

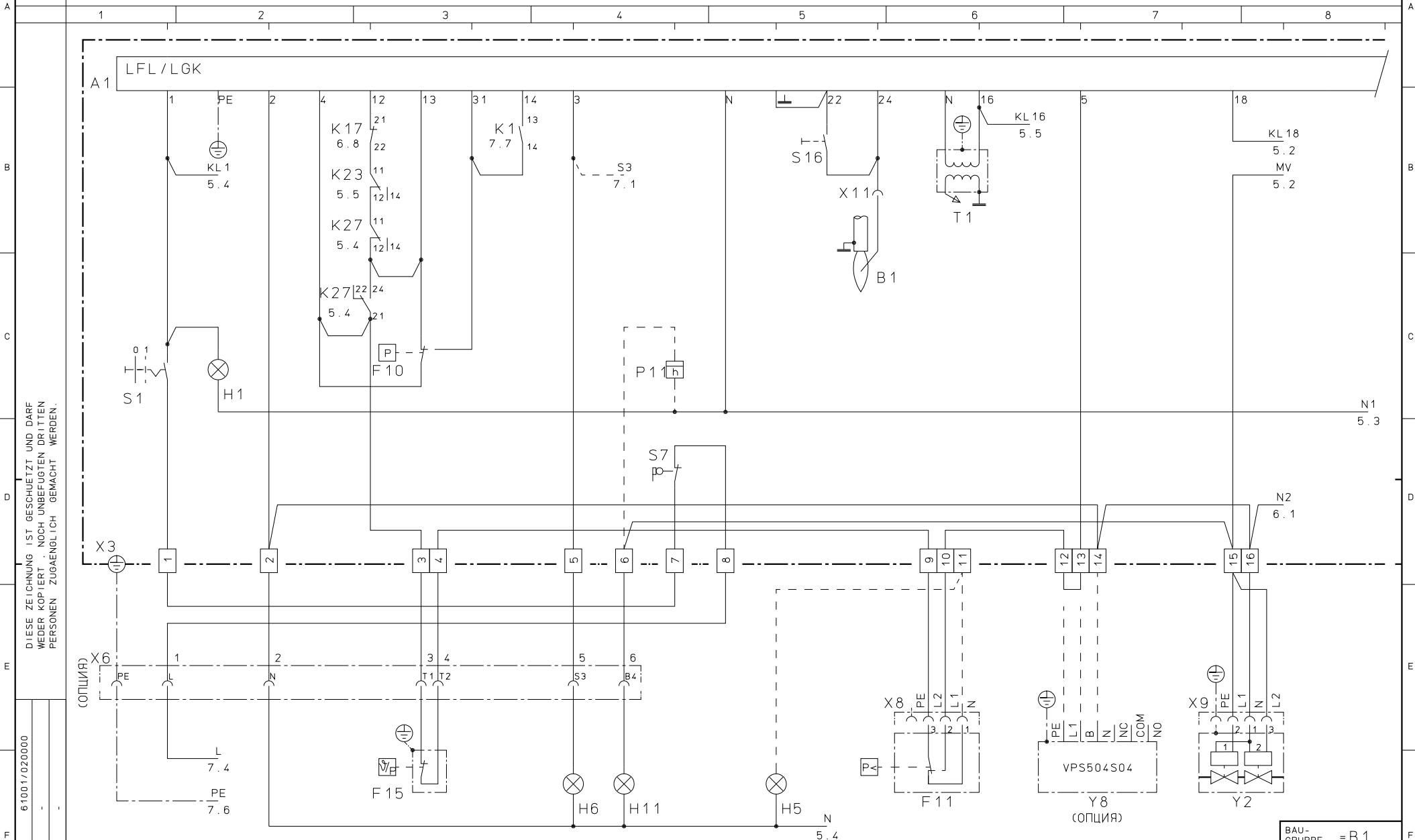
СХЕМА Р+И
 ДИАГРАМА НА КРАЕН ИЗКЛЮЧАТЕЛ

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG	G1 - G7 ИСПОЛН. ZMD-LN
SCHALTPLAN-NR.	63368 / 160297 ВІ.03/08

BAU-GRUPPE =
-weishaupt-
 MAX WEISHAUPТ GMBH
 88475 SCHWENDL

061215-1310-1300.0580



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEFUGTEN DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/020000

URSPR. -
ERST. -
ZUST. -

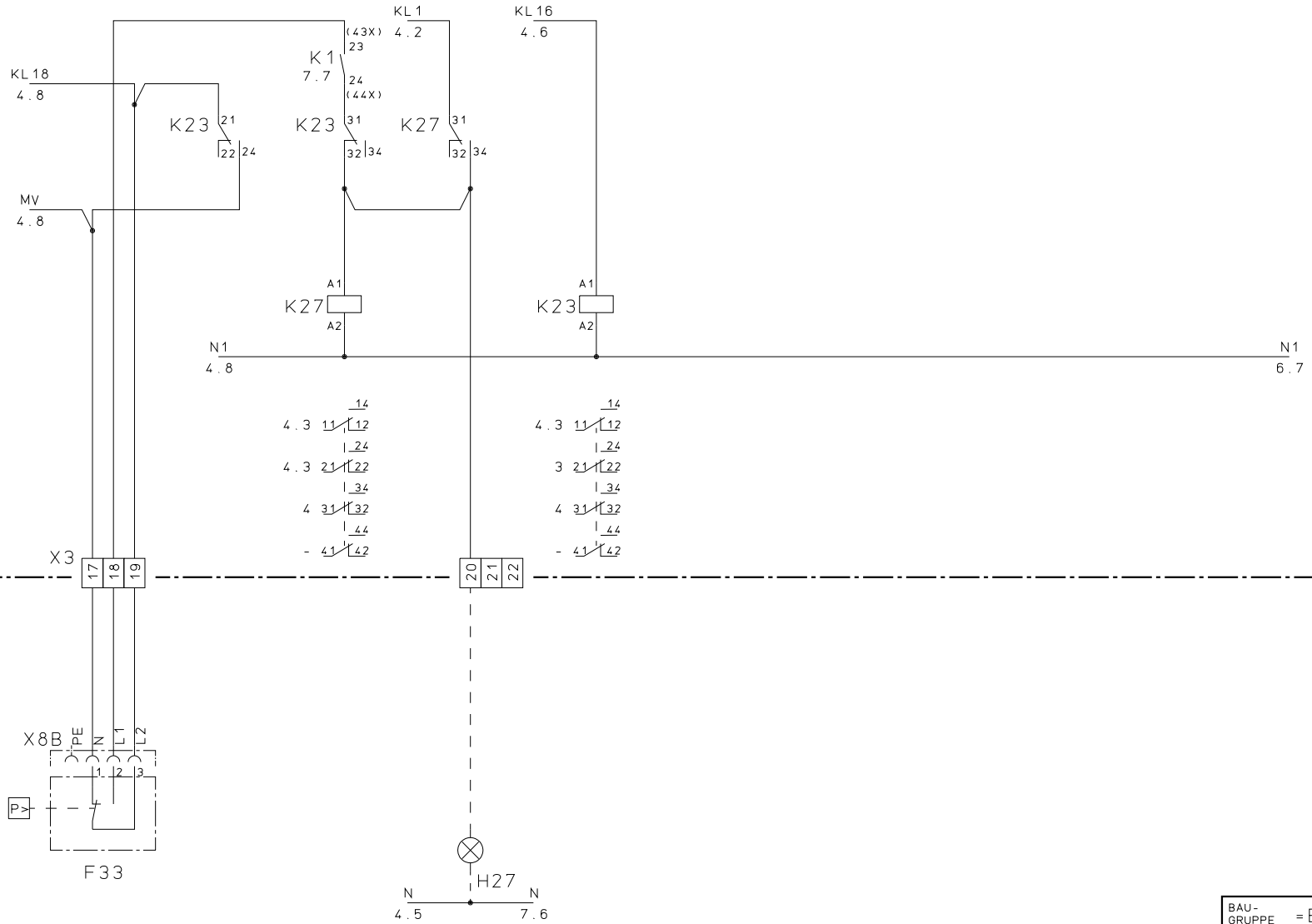
NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG G1 - G7 ИСПОЛН. ZMD-LN
 SCHALTPLAN-NR. 63368/160297 Bl. 04/08

BAU-GRUPPE = B1
-weishaupt-
 MAX WEISHAUPT GMBH
 88475 SCHWENDI

061215-1310-1300.0580

A1 / LFL / LGK



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEOFUGT DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

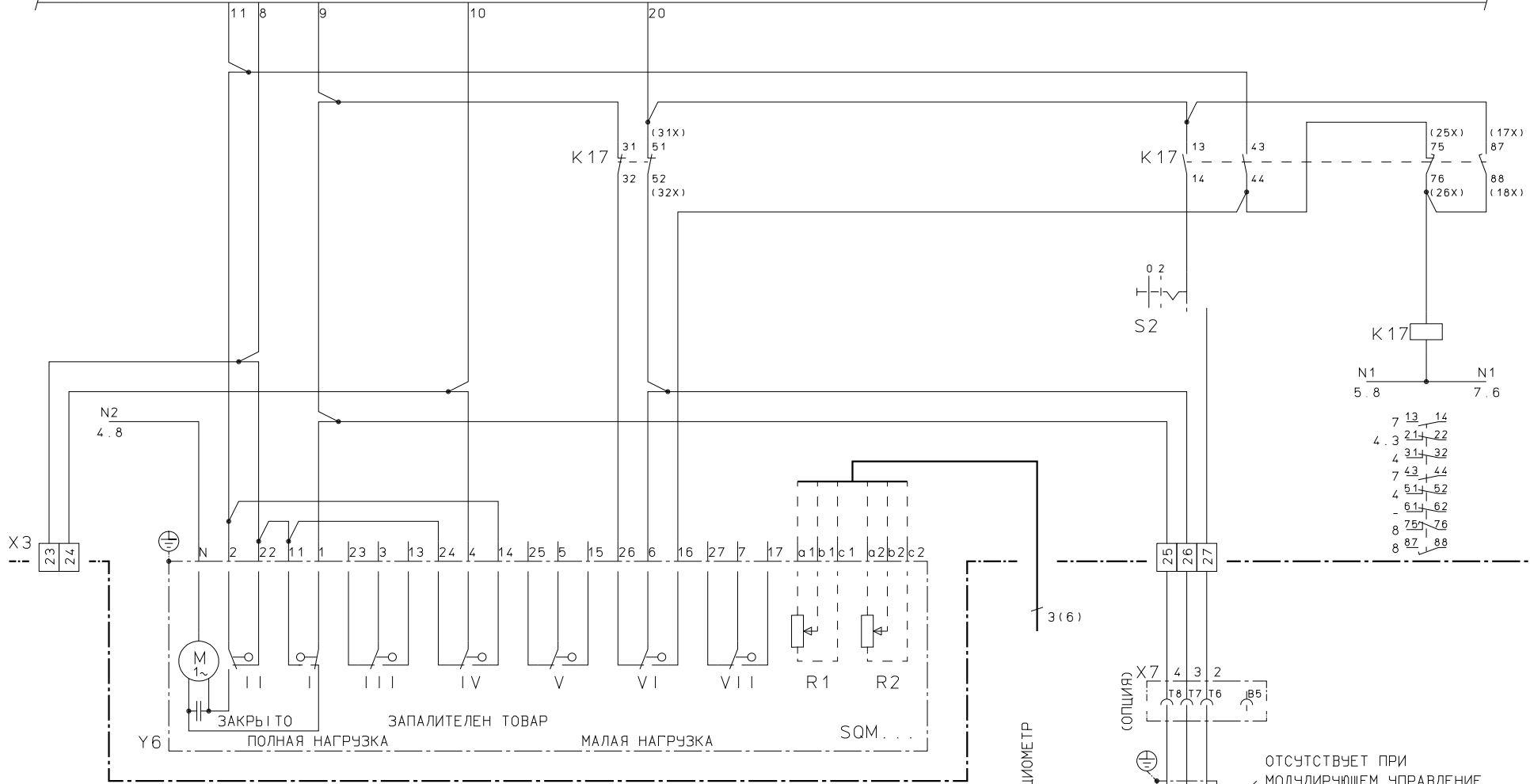
URSPR.	61001/020000
ERST. ZUST.	-
	-

NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME

BENENNUNG	G1 - G7 ИСПОЛН.ЗМД-ЛН
SCHALTPLAN-NR.	63368 / 160297 Bl. 05/08

BAU-GRUPPE	= B 1
- weishaupt -	
MAX WEISHAUPT GMBH	
88475 SCHWENDI	

A1 / LFL / LGK



DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEBUGNET DRIITEN PERSONEN ZUGÄENGLICH GEMACHT WERDEN.

6 1001/020000
-
-

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

BENENNUNG G1 - G7 ИСПОЛН. ZMD-LN
SCHALTPLAN-NR. 63368 / 160297 Bl. 06/08

BAU-GRUPPE = B1
- weishaupt -
MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI

ВХОД ПОТЕНЦИОМЕТР (ОПЦИЯ)

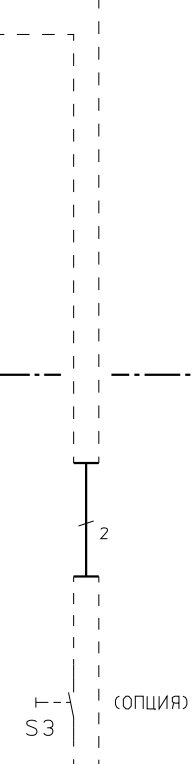
ОТСУТСТВУЕТ ПРИ МОДУЛИРУЮЩЕМ УПРАВЛЕНИЕ



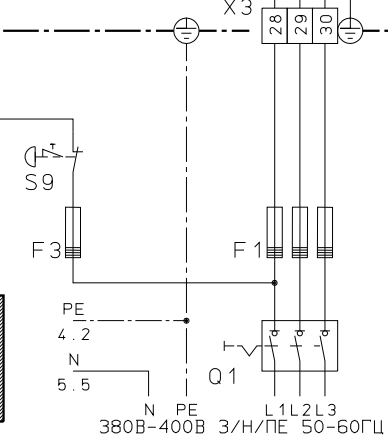
DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGUTET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/020000
-
-

URSPR. -
ERST. -
ZUST. -



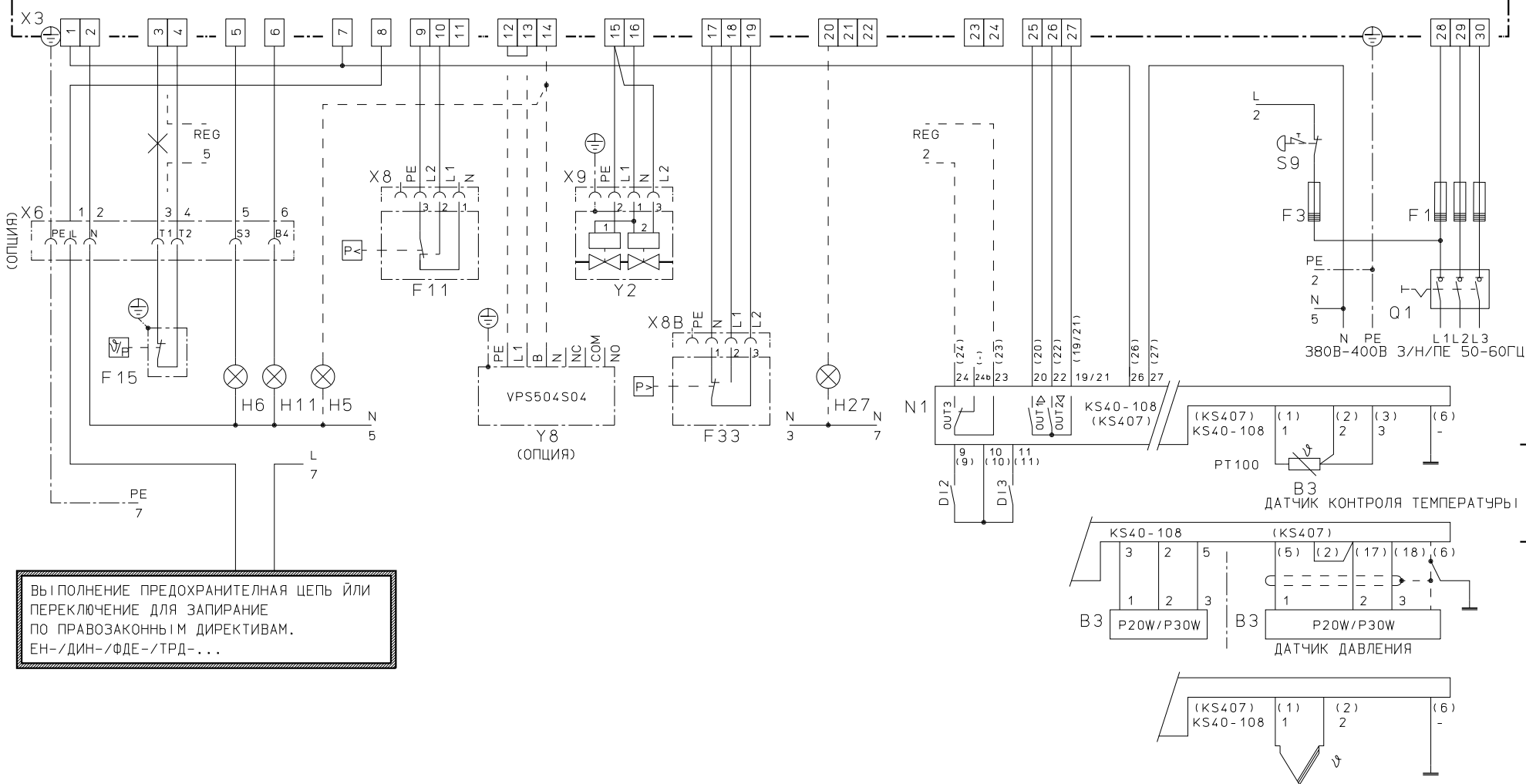
ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАПИРАНИЕ ПО ПРАВООКАЗАННЫМ ДИРЕКТИВАМ. ЕН-/ДИН-/ФДЕ-/ТРД-...



BAU-GRUPPE = B1

URSPR. -		NR.		AENDERUNG		TAG		NAME		NORM.		DATUM		NAME		BENENNUNG		G1 - G7 ISPOLN. ZMD-LN		SCHALTPLAN-NR.		63368/160297 B1.07/08		- weishaupt -		MAX WEISHAUPT GMBH		88475 SCHWENDI	
ERST. -		NR.		AENDERUNG		TAG		NAME		NORM.		DATUM		NAME		BENENNUNG		G1 - G7 ISPOLN. ZMD-LN		SCHALTPLAN-NR.		63368/160297 B1.07/08		- weishaupt -		MAX WEISHAUPT GMBH		88475 SCHWENDI	
ZUST. -		NR.		AENDERUNG		TAG		NAME		NORM.		DATUM		NAME		BENENNUNG		G1 - G7 ISPOLN. ZMD-LN		SCHALTPLAN-NR.		63368/160297 B1.07/08		- weishaupt -		MAX WEISHAUPT GMBH		88475 SCHWENDI	

G1 - G7 ИСПОЛН. ZMD-LN



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ЦЕПЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАПИРАНИЕ ПО ПРАВАЗАКОННЫМ ДИРЕКТИВАМ. ЕН-/ДИН-/ФДЕ-/ТРД-...

DIESE ZEICHNUNG IST GESCHÜTZT UND DARF WEDER KOPIERT, NOCH UNBEGLEITET DRITTEN PERSONEN ZUGÄNGLICH GEMACHT WERDEN.

61001/020000

URSPR.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА ПРИ МОДУЛИРУЮЩЕМ УПРАВЛЕНИИ		
ERST. ZUST.	-		

GEZ.	DATUM	NAME
GEPR.		
NORM.		

BENENNUNG	G1 - G7 ИСПОЛН. ZMD-LN (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ)
SCHALTPLAN-NR.	63368/160297 В1.08/08

BAU-GRUPPE	= B1
-weishaupt-	
MAX WEISHAUPT GMBH	
88475 SCHWENDL	