

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 НОРДНЫХ 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:

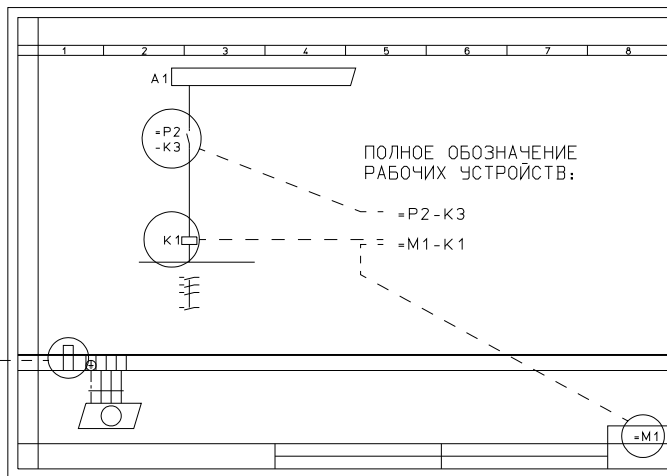
НУМЕРАЦИЯ СОСТАВНЫХ БЛОКОВ СХЕМЫ

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. ZD	BAU-GRUPPE = - weishaupt - MAX WEISHAUPT GMBH 88475 SCHWENDI
ERST. STANDORT	-			B	P11 AUF KLEMMLEIS.	15.09.04	ZN	GEZ.	19.09.03	ZN			
ZUST.				A	B1-K1 SEITE 5	03.12.03	ZN	GEPR.			SCHALTPLAN-NR.	63366 / 160042 Bl. 01/07	

061220-1033-1300.0623

ОБЪЯСНЕНИЕ :

- A1 ТОПОЧНЫЙ АВТОМАТ
- B1 РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ГОРЕНИЯ
- 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
- H12 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БОЛЬШОЙ НАГРУЗКИ
- H27 КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА МАКС. ДАВЛЕНИЯ ГАЗ (ОПЦИЯ)
- K1 КОНТАКТОР МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
- K15 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ СО СЕРВОПРИВОДОМ
- K17 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА
- K23 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
- K27 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ
- M1 ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ
- P11 СЧЯТЧИК ВРЕМЕНИ РАБОТА (ОПЦИЯ)
- P12 СЧЯТЧИК ВРЕМЕНИ БОЛЬШОЙ НАГРУЗКИ (ОПЦИЯ)
- O1 ПЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- 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.
- X8В ШТЕПСЕЛЬ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ МАКС.
- X9 ШЕКЕР МАГНИТНОГО КЛАПАНА ГЛАВНЫЙ ГАЗ
- X11 ТЕСТОВОЕ ГНЕЗДО ДЛЯ ШЛАМЕНИ
- Y2 МАГНИТНЫЙ ГАЗ
- Y6 УСТАНОВОЧНЫЙ ПРИВОД
- Y8 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (ОПЦИЯ)
- I ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (СВОБОДЕН)
- II ВСПОМОГАТ.ВЫКЛЮЧ.МАЛАЯ НАГРУЗКА
- III ВСПОМОГАТ.ВЫКЛЮЧ.ПОЛНАЯ НАГРУЗКА
- IV КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ
- V ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗАЖИГ
- VI ВСПОМОГАТ.ВЫКЛЮЧ. (СВОБОДНЫЙ)

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

61001/020000

URSPR. -
ERST. -
ZUST. -

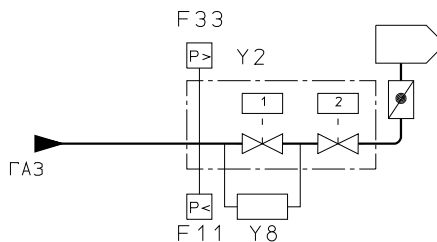
NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAMEN	NORM.	DATUM	NAMEN

BENENNUNG	ОБЪЯСНЕНИЕ
SCHALTPLAN-NR.	63366 / 160042 Bl. 02 / 07

BAU-GRUPPE = B 1

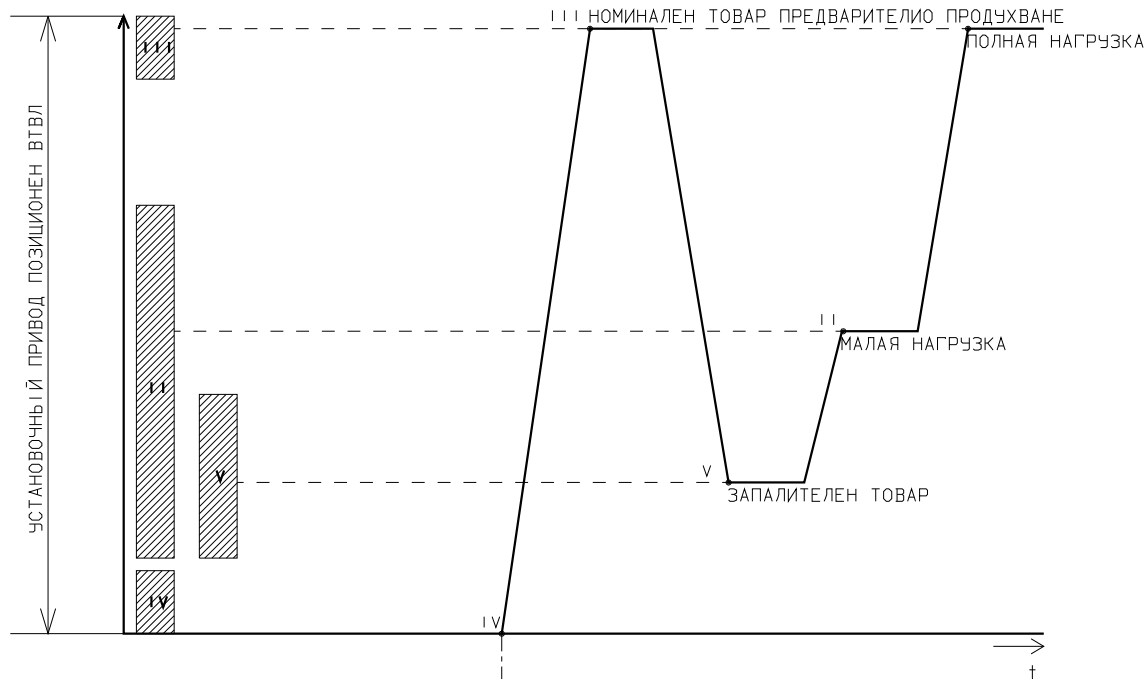
- weishaupt -

MAX WEISHAUPT GMBH
88475 SCHWENDI



ОБЪЯСНЕНИЕ :

- F11 МИН. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
- F33 МАКС. РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗ
- Y2 МАГНИТНЫЙ ГАЗ
- Y8 КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (ОПЦИЯ)



УСЛОВИЕ ЗА СТАРТ:

- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНА ЦЕПОЧКА ЗАКРЫТ
- ОСВОБОЖДЕНИЕ РЕГУЛЯТОР

ВЪЗМОЖЕН ДИАПАЗОН НА РЕГУЛИРАНЕ
 КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / ВСПОМОГАТЕЛЬНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

- II ВСПОМОГАТ. ВЫКЛЮЧ. МАЛАЯ НАГРУЗКА
- III ВСПОМОГАТ. ВЫКЛЮЧ. ПОЛНАЯ НАГРУЗКА
- IV КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТ
- V ВСПОМОГАТЕЛЬНИИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗАЖИГ

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

61001/010574
19.10.99 ZN

URSPR.
ERST.
ZUST.

СХЕМА Р+И
 ДИАГРАМА НА КРАЕН ИЗКЛЮЧАТЕЛ

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	DATUM	NAME

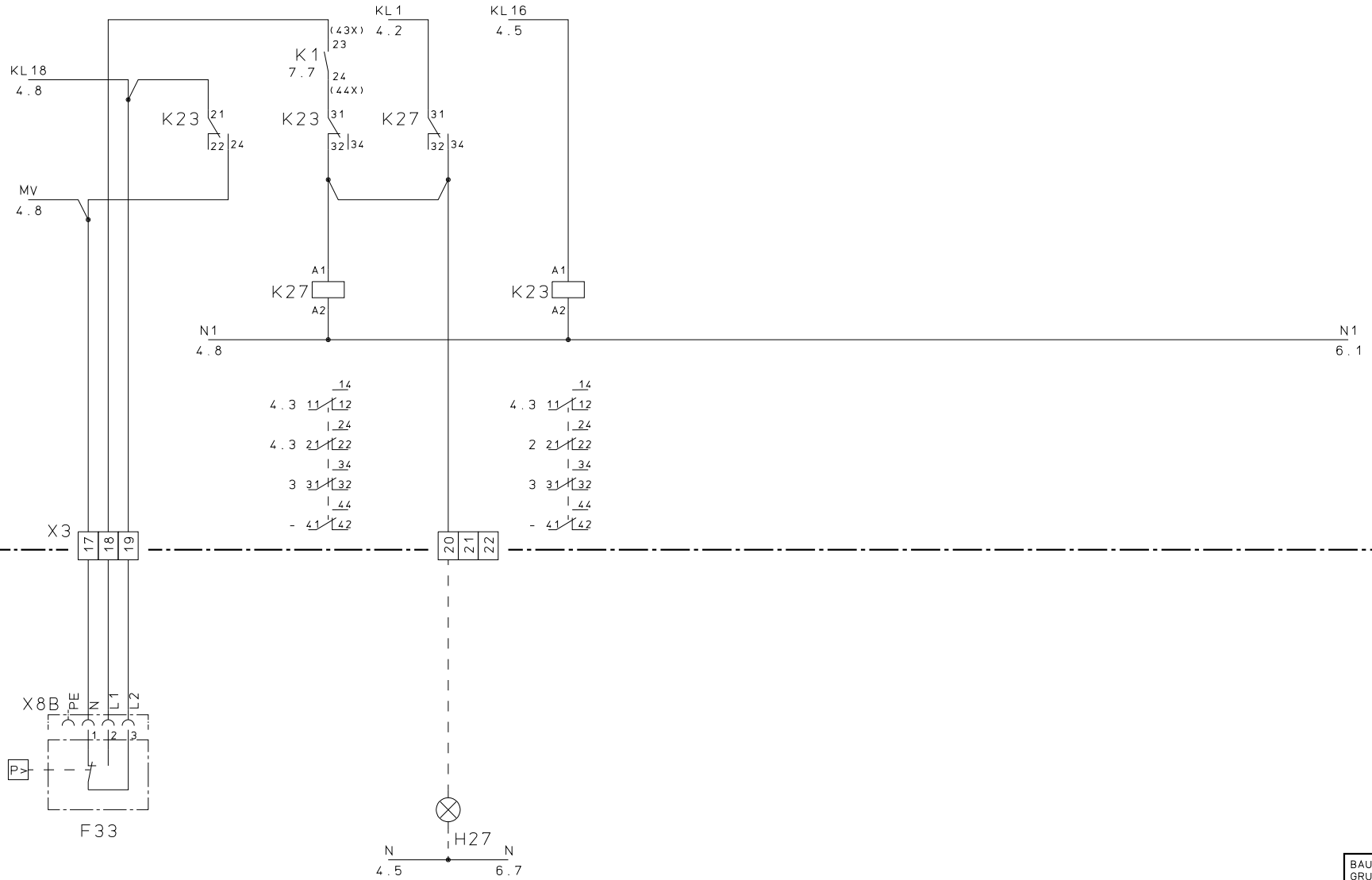
BENENNUNG	G1 - G7 ИСПОЛН. ZD
SCHAL TPLAN-NR.	63366 / 160042 В I . 03 / 07

BAU-GRUPPE =

- weishaupt -
 MAX WEISHAUPТ GMBH
 88475 SCHWENDL

061220-1033-1300.0623

A1 / LFL / LGK



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

61001/020000

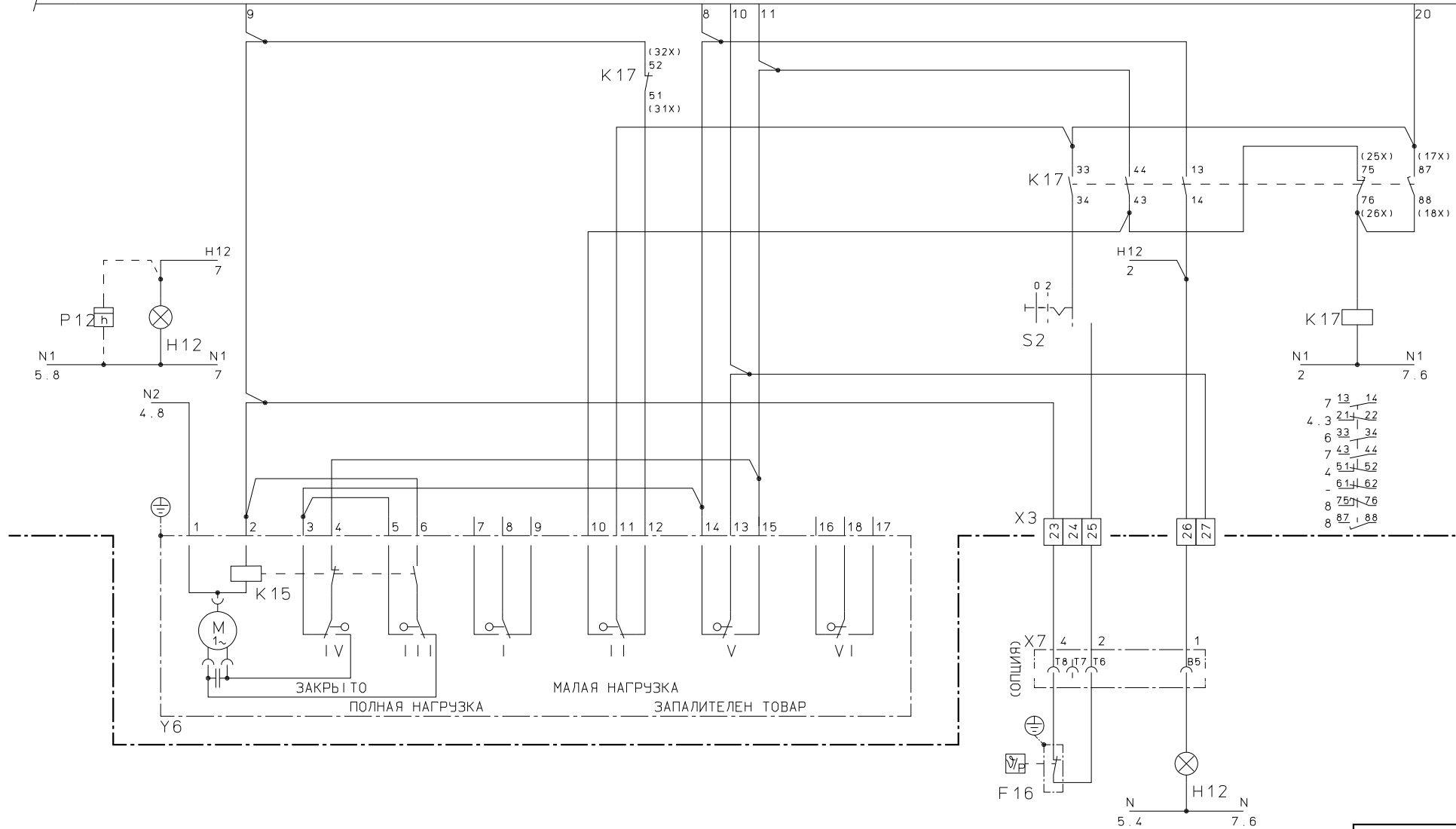
URSPR. -
ERST. -
ZUST. -

NR.	ÄNDERUNG	TAG	NAME	NORM.	DATUM	NAME

BENENNUNG G1 - G7 ИСПОЛН. ZD
SCHALTPLAN-NR. 63366 / 160042 Bl. 05 / 07

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

A1 / LFL / LGK



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

URSPR.	6 1001/020000
ERST.	-
ZUST.	-

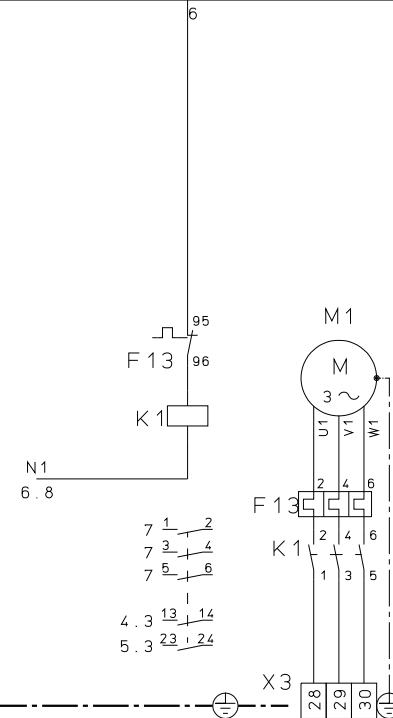
GEZ.		DATUM		NAME	
GEPR.					
NORM.					

BENENNUNG	G1 - G7 ИСПОЛН. ZD
SCHALTPLAN-NR.	63366 / 160042 Bl. 06 / 07

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

A1 / LFL / LGK

S3
4.4



L
4.2

S9

F3

F1

PE

4.2

N

6.7

N PE L1 L2 L3
380V-400V 3/N/PE 50-60Гц

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

T
S3 (ОПЦИЯ)

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

61001/020000

URSPR.	-
ERST.	-
ZUST.	-

NR.	AENDERUNG	TAG	NAME	NORM.

DATUM	NAME	BENENNUNG	G1 - G7 ISPOLN. ZD
		SCHALTPLAN-NR.	63366 / 160042 Bl. 07 / 07

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