

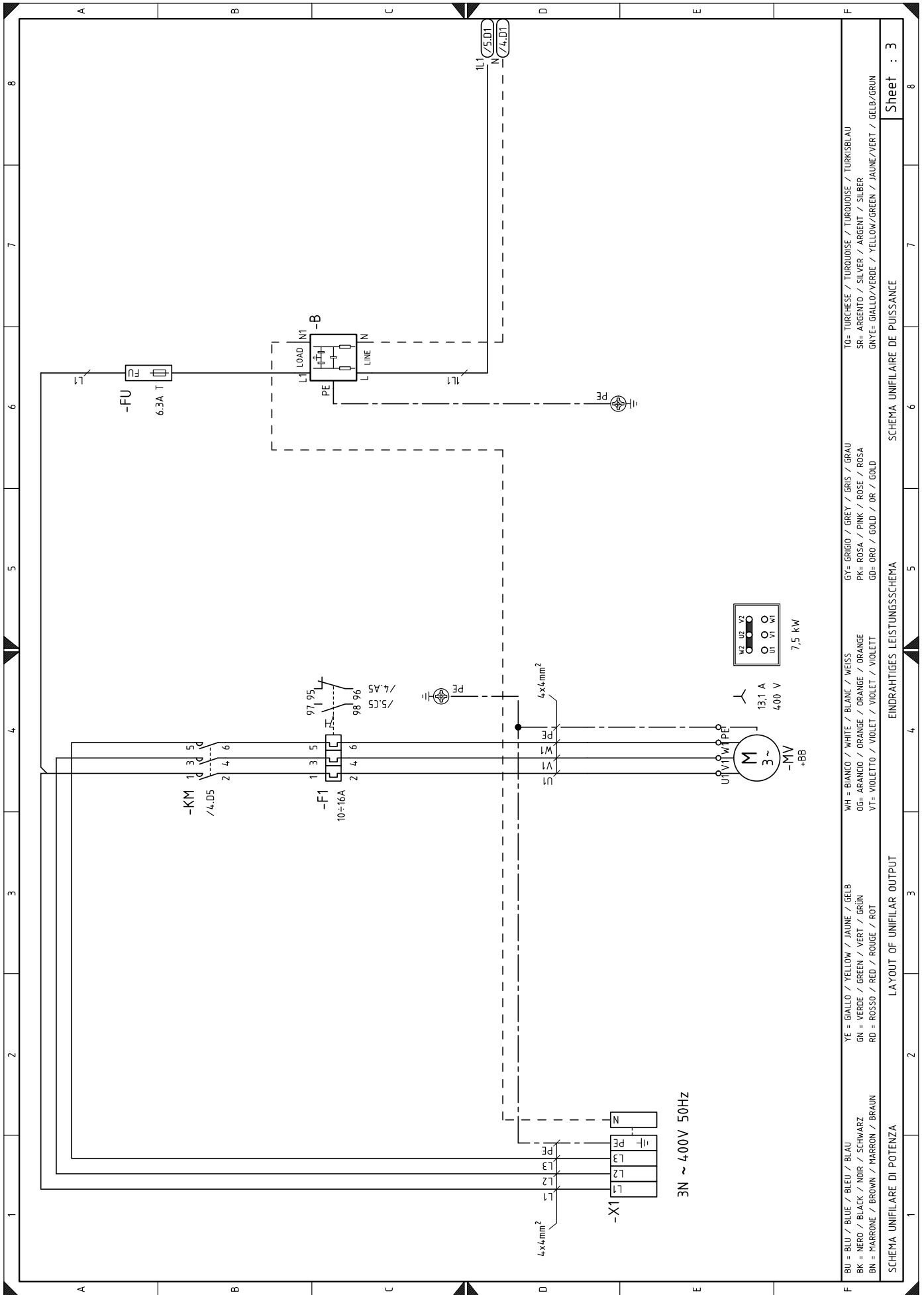
С Приложение - Схема электрощита

1	Оглавление
2	Указатель ссылок
3	Однолинейная схема питания (ICI Linea 3100 G 400 В - прямой запуск) Однолинейная схема питания (ICI Linea 4100 G 400 В - запуск звезда/треугольник)
4	Функциональная схема (ICI Linea 3100 G 400 В - прямой запуск) Функциональная схема (ICI Linea 4100 G 400 В - запуск звезда/треугольник)
5	Функциональная схема RMG/M...
6	Функциональная схема газовой рампы
7	Функциональная схема RMG/M...
8	Функциональная схема RMG/M...
9	Электрические подключения регулятора мощности ... (Внутреннего)
10	Электрические подключения, выполняемые монтажником (ICI Linea 3100 G 400V - прямой запуск) Электрические подключения, выполняемые монтажником (ICI Linea 4100 G 400V - запуск звезда/треугольник)
11	Электрические подключения должны выполняться монтажником.
12	Входы/выходы регулятора

2 Указатель ссылок



Приложение - Схема электроцита

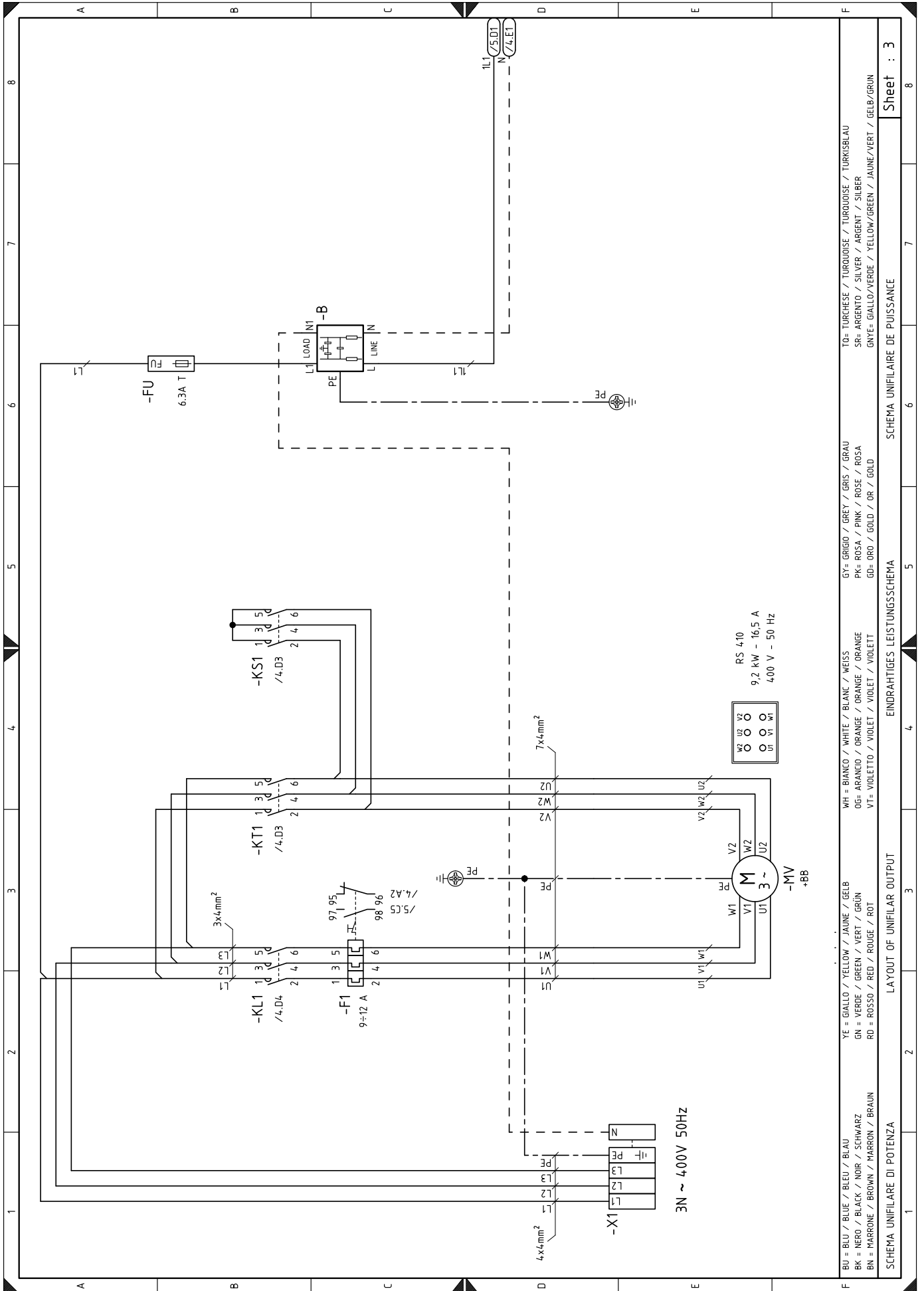


BU = BLEU / BLUE / BLEU / BLAU	YE = GIALLO / YELLOW / JAUNE / GELB	WH = BIANCO / WHITE / BLANC / WEISS	GY = GRIGIO / GREY / GRIS / GRAU	TO = TURCHESE / TURQUOISE / TURKOISE / TURKISBLAU
BK = NERO / BLACK / NDR / SCHWARZ	GN = VERDE / GREEN / VERT / GRÜN	PK = ROSA / PINK / ROSE / ROSA	PK = ROSA / PINK / ROSE / ROSA	SR = ARGENTO / SILVER / ARGENT / SILBER
BN = MARRONE / BROWN / MARRON / BRAUN	RD = ROSSO / RED / ROUGE / ROT	VI = VIOLETT / VIOLET / VIOLET / VIOLETT	GD = ORO / GOLD / OR / GOLD	GNTE = GIALLO/VERDE / YELLOW/GREEN / JAUNE/VERT / GELB/GRÜN

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA
LAYOUT OF UNIFILAR OUTPUT
EINDRAHTIGES LEISTUNGSSCHEMA
SCHEMA UNIFILAIRE DE PUISSANCE

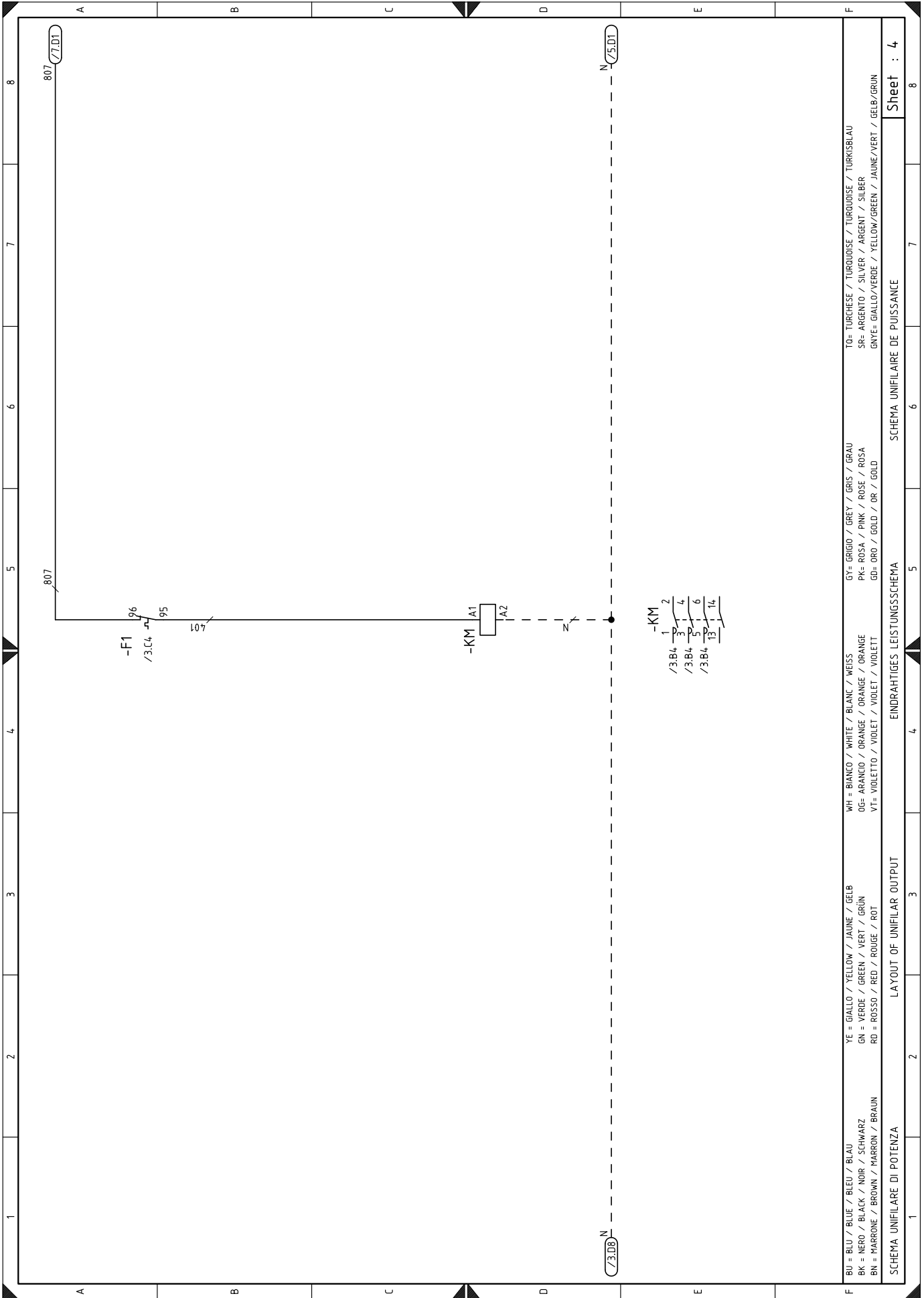
Sheet : 3

Приложение - Схема электроцита

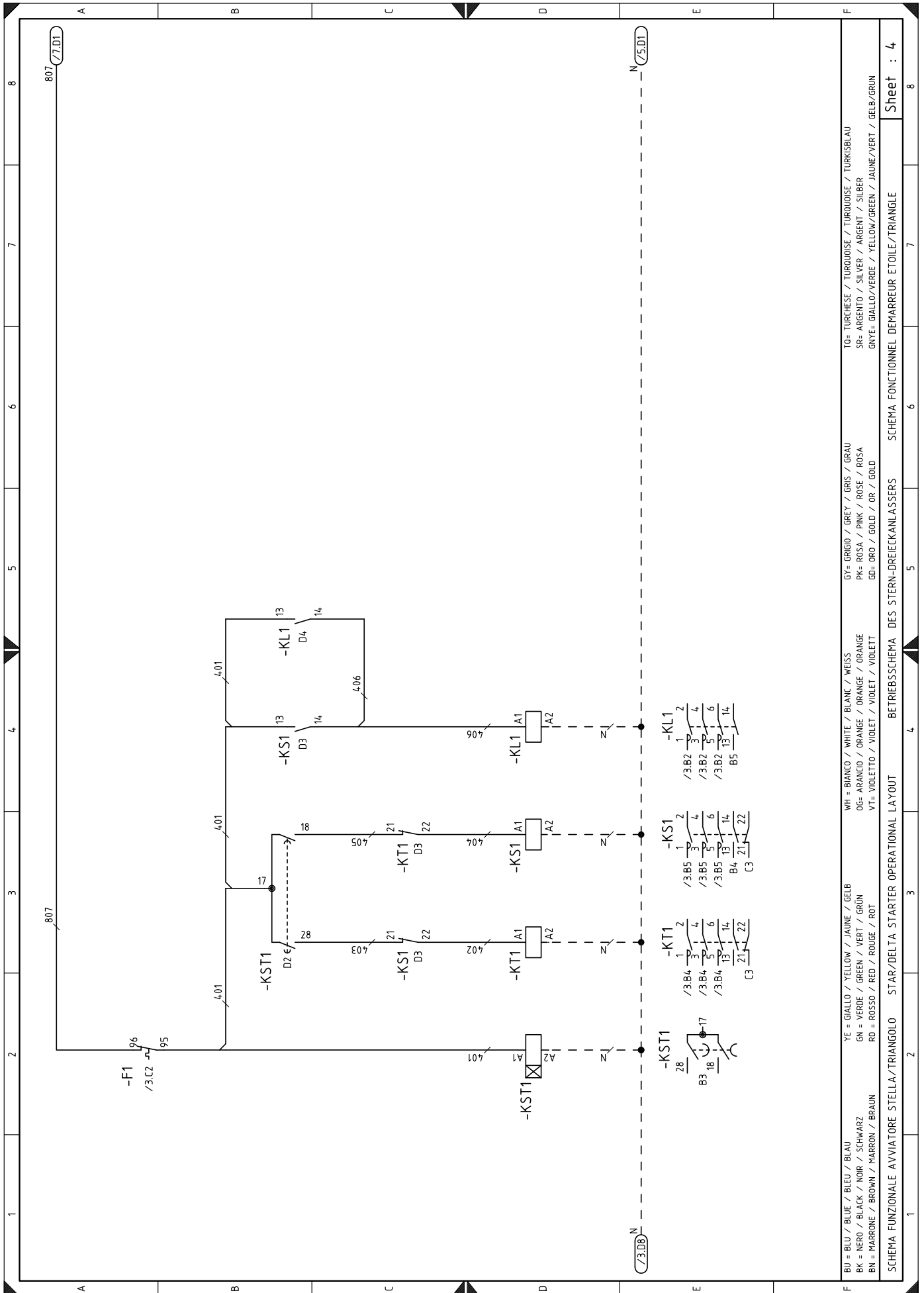


Sheet : 3

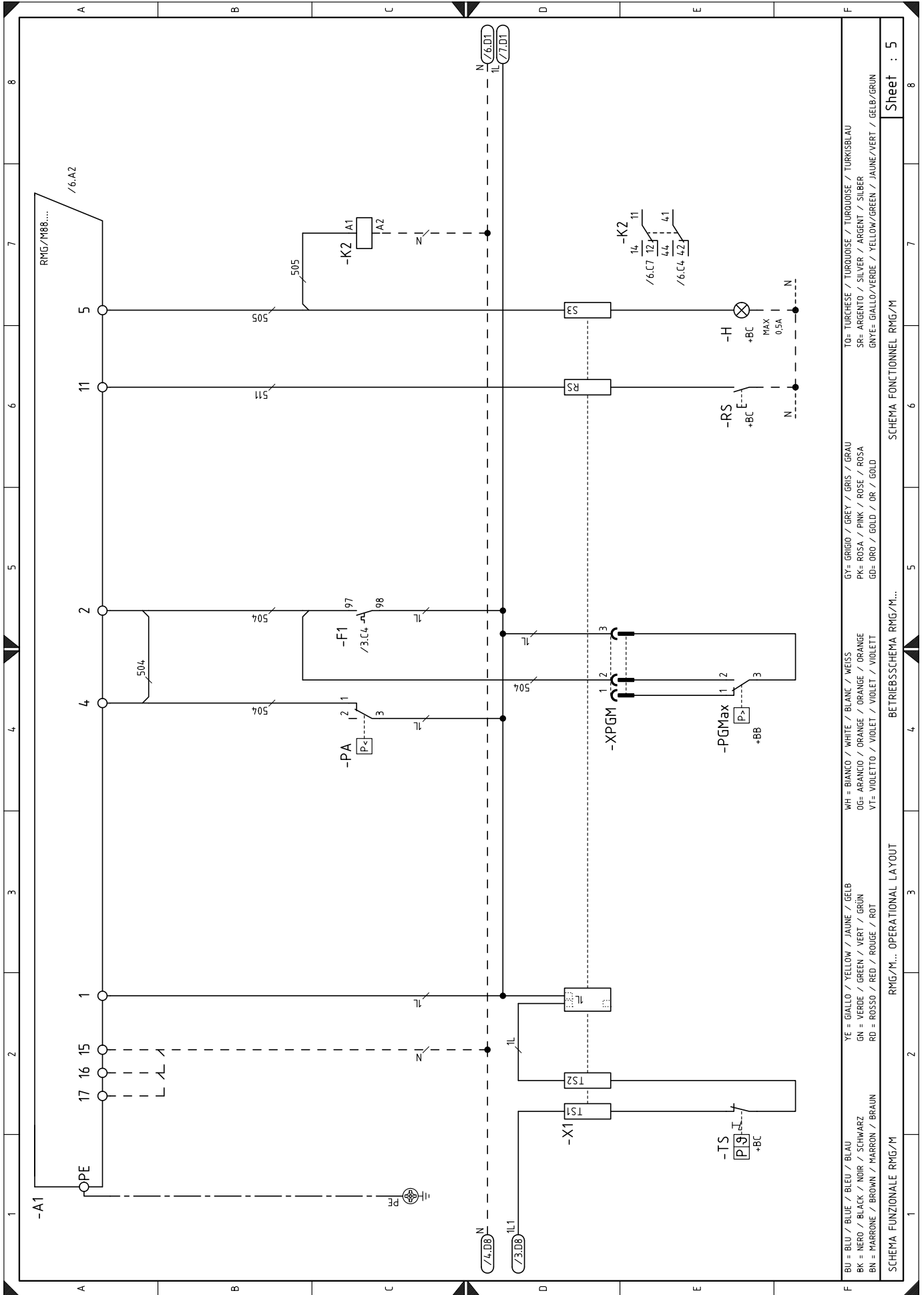
Приложение - Схема электроцита



Приложение - Схема электроцита



Приложение - Схема электроцита



BU = BLU / BLUE / BLEU / BLAU	YE = GIALLO / YELLOW / JAUNE / GELB	WH = BIANCO / WHITE / BLANC / WEISS	GY = GRIGIO / GREY / GRIS / GRAU	TO = TURCHESE / TURQUOISE / TURKUISE / TURKISBLAU
BK = NERO / BLACK / NOIR / SCHWARZ	GN = VERDE / GREEN / VERT / GRÜN	OG = ARANCIO / ORANGE / ORANGE / ORANGE	PK = ROSA / PINK / ROSE / ROSA	SR = ARGENTO / SILVER / ARGENT / SILBER
BN = MARRONE / BROWN / MARRON / BRAUN	RD = ROSSO / RED / ROUGE / ROT	VT = VIOLETT / VIOLET / VIOLET / VIOLETT	GD = ORO / GOLD / OR / GOLD	GNYE = GIALLO/VERDE / YELLOW/GREEN / JAUNE/VERT / GELB/GRÜN

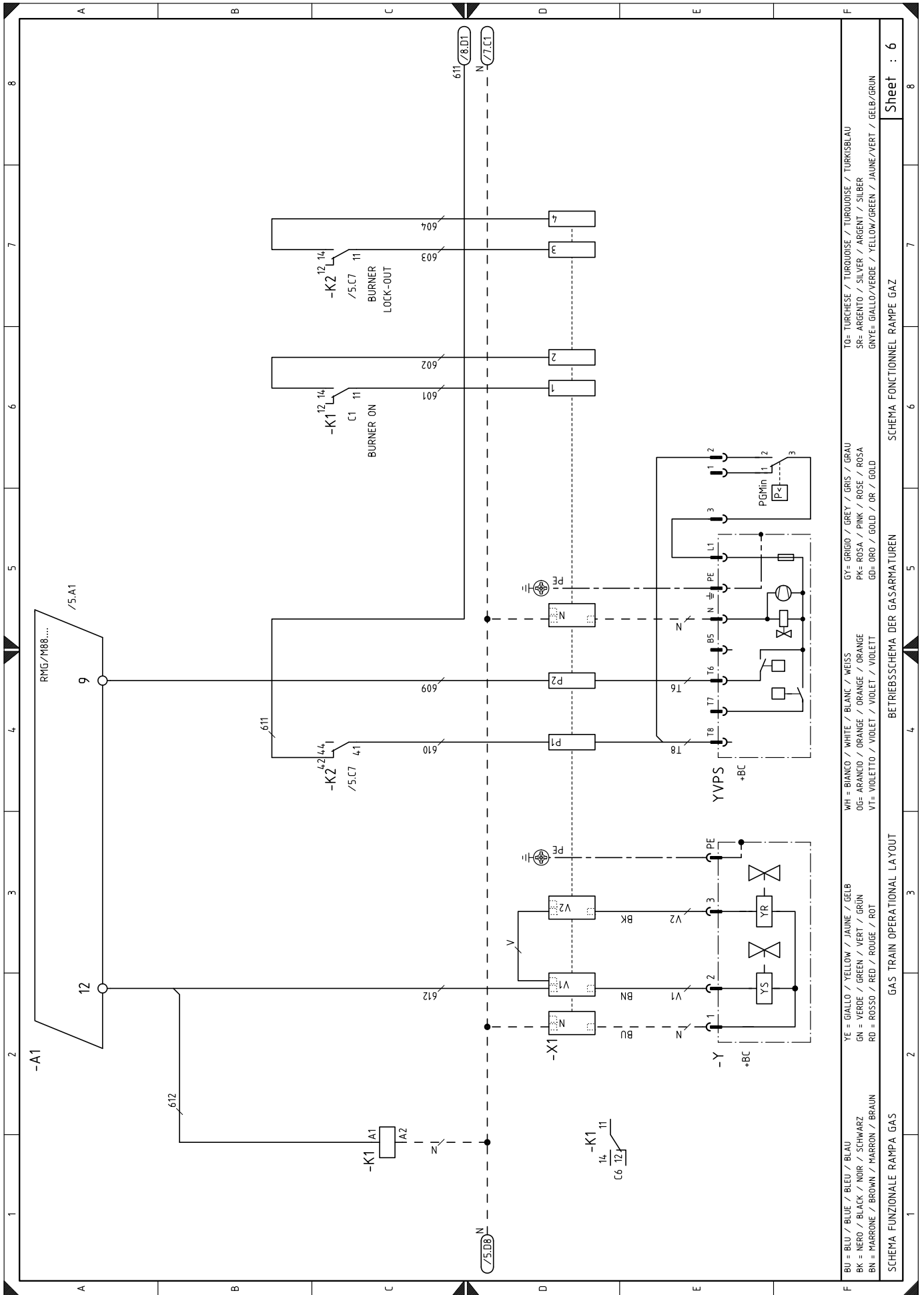
SCHEMA FUNZIONALE RMG/M... OPERATIONAL LAYOUT

BETRIEBSSCHEMA RMG/M...

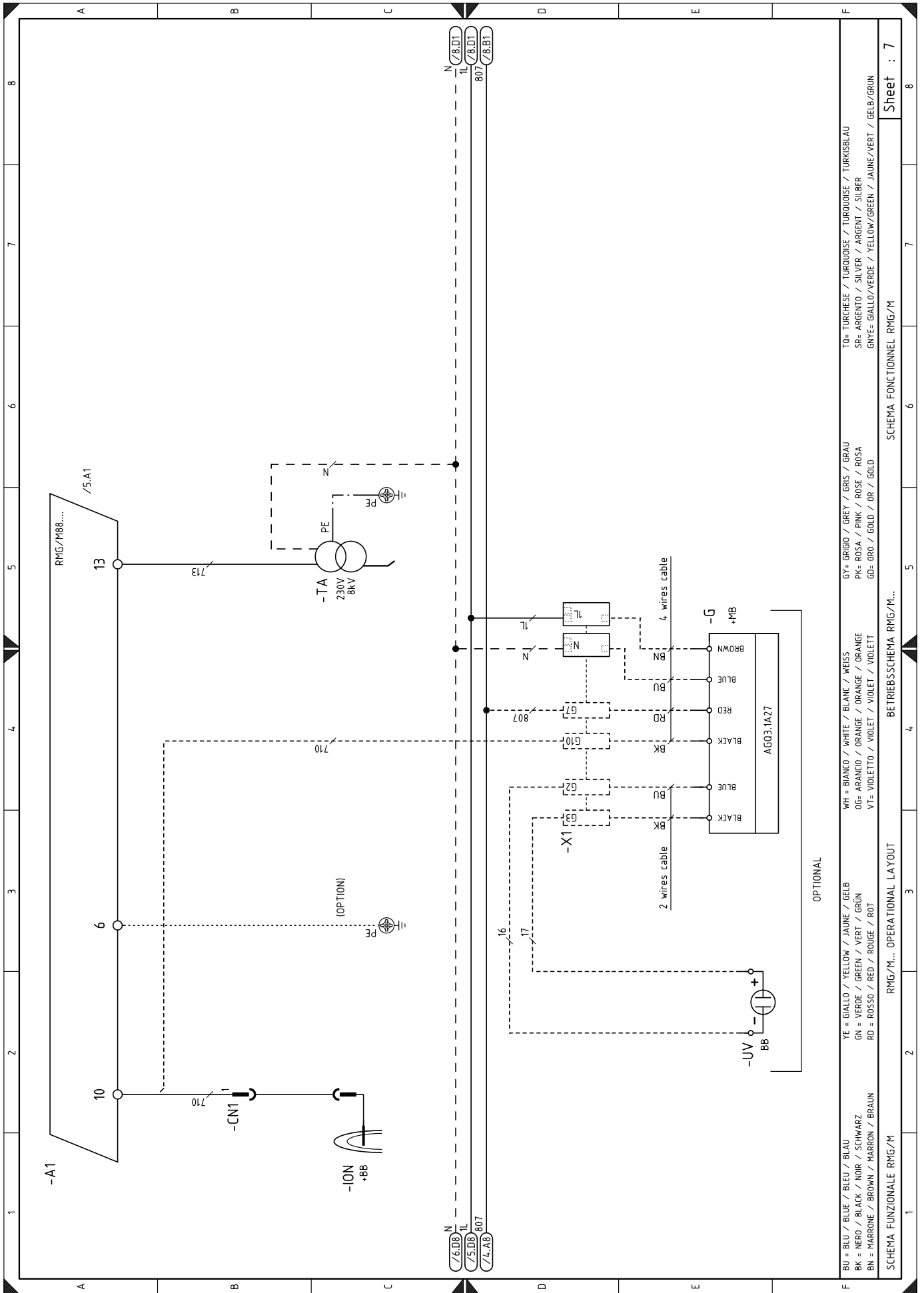
SCHEMA FONCTIONNEL RMG/M

Sheet : 5

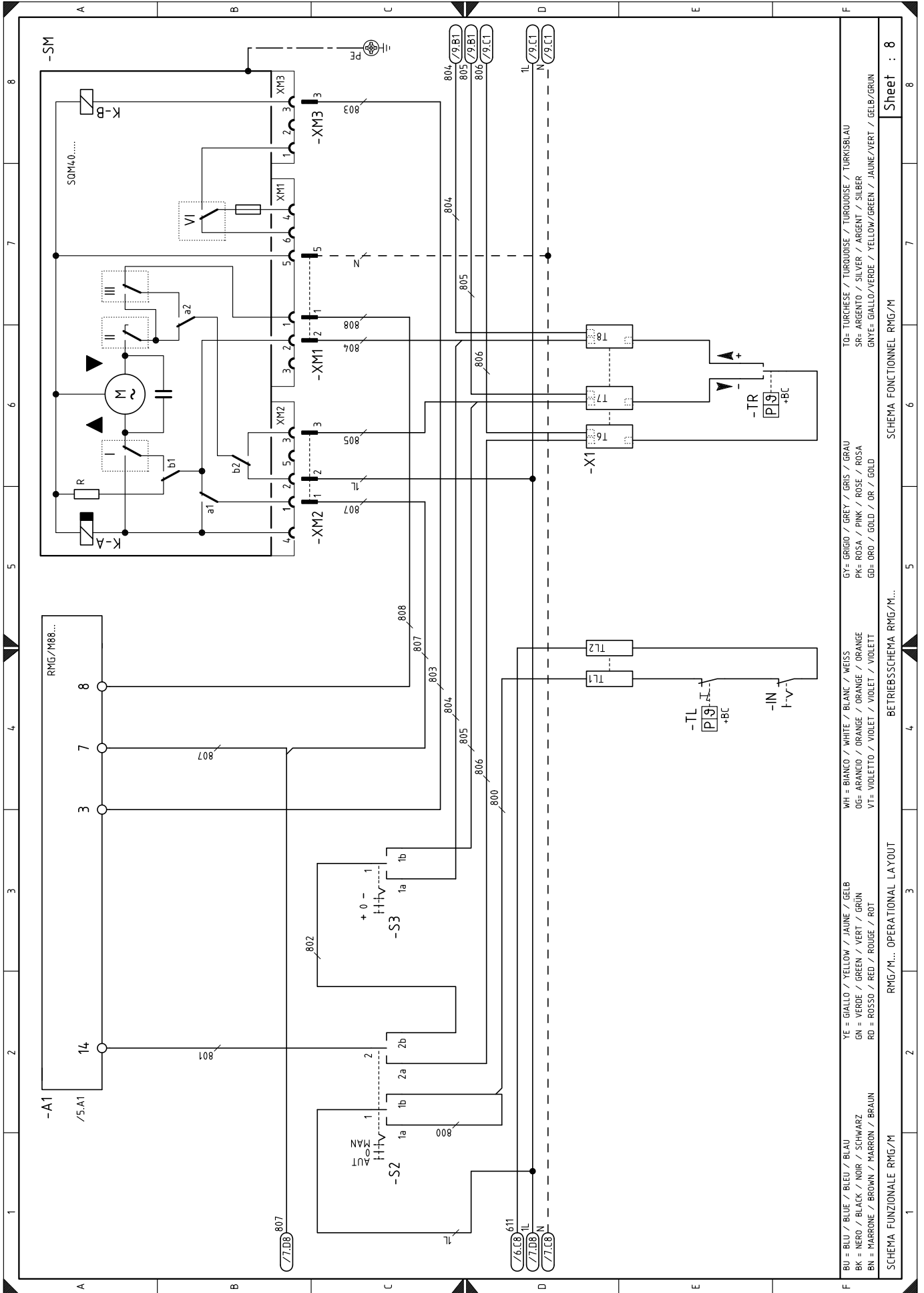
Приложение - Схема электрошита



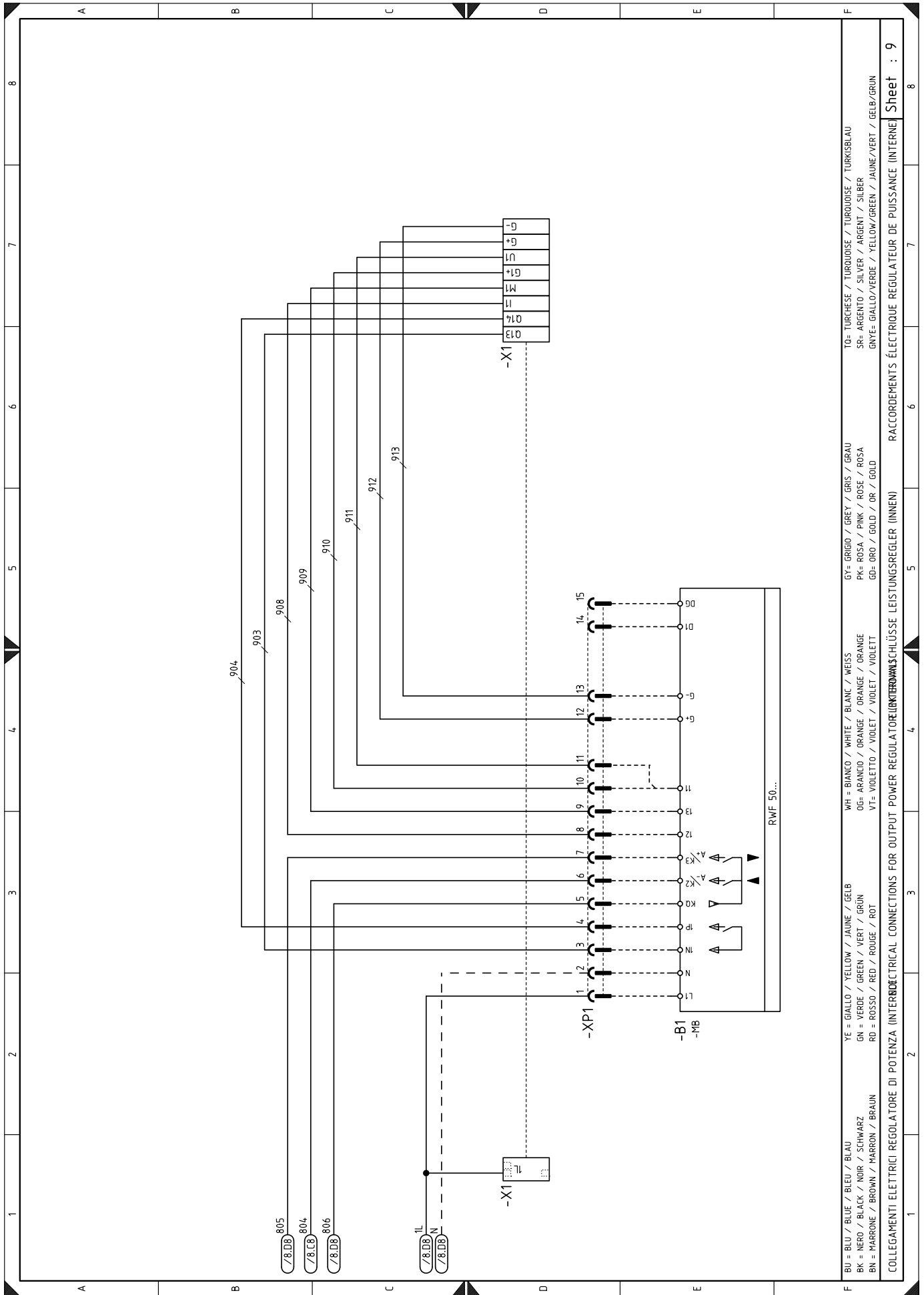
Приложение - Схема электроцита



Приложение - Схема электрошита

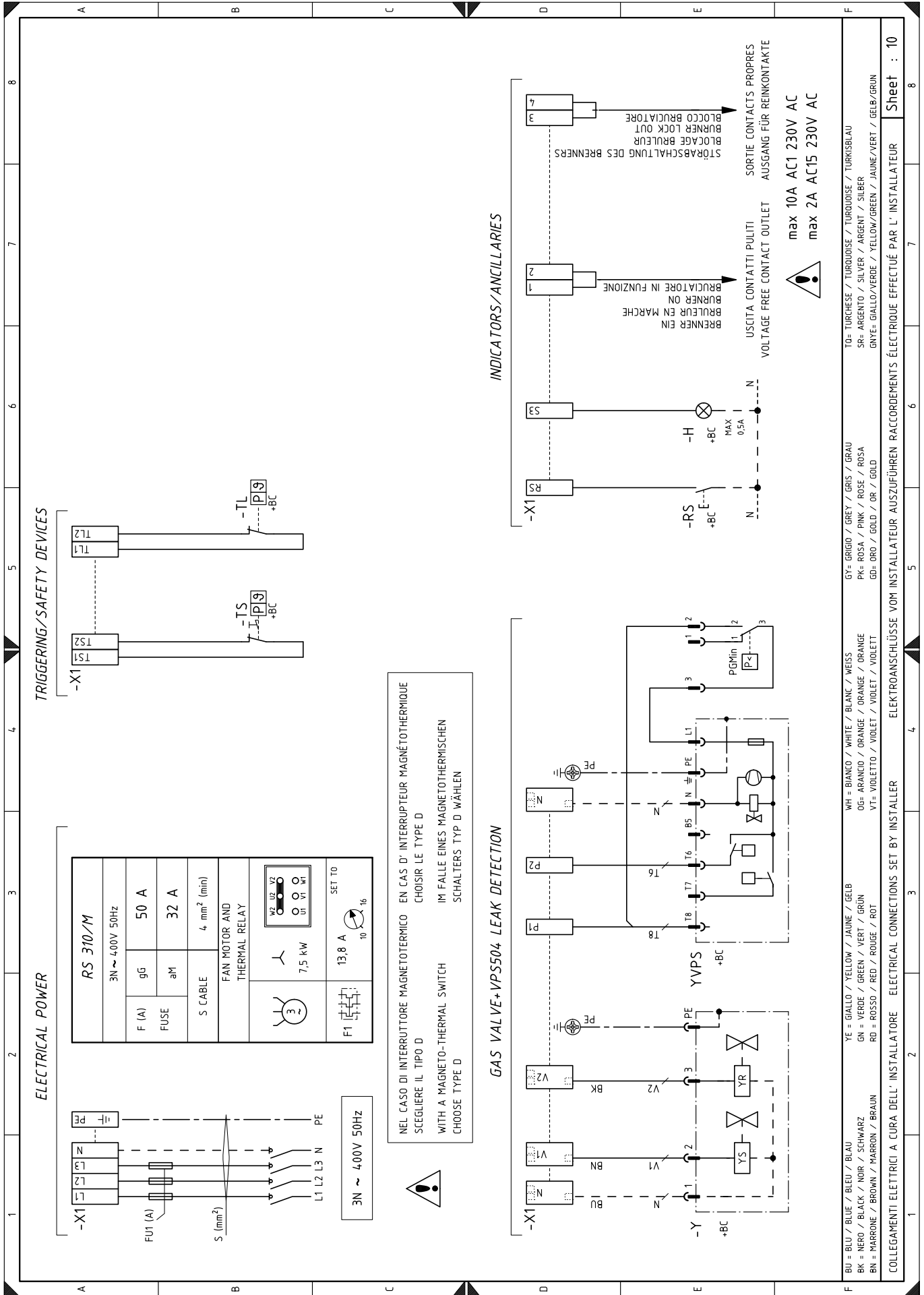


Приложение - Схема электроцита



F BU = BLU / BLUE / BLEU / BLAU YE = GIALLO / YELLOW / JAUNE / GELB WH = BIANCO / WHITE / BLANC / WEISS GY= GRIGIO / GREY / GRIS / GRAU TO= TURCHESE / TURQUOISE / TURQUOISE / TURKISBLAU
 BK = NERO / BLACK / NOIR / SCHWARZ GN = VERDE / GREEN / VERT / GRÜN OG= ARANCIO / ORANGE / ORANGE / ORANGE PK= ROSA / PINK / ROSE / ROSA SR= ARGENTO / SILVER / ARGENT / SILBER
 BN = MARRONE / BROWN / MARRON / BRAUN RD = ROSSO / RED / ROUGE / ROT VT= VIOLETT / VIOLET / VIOLET / VIOLETT GD= ORO / GOLD / OR / GOLD GNYE= GIALLO/VERDE / YELLOW/GREEN / JAUNE/VERT / GELB/GRÜN

COLLEGAMENTI ELETTRICI REGOLATORE DI POTENZA (INTERELECTRICAL CONNECTIONS FOR OUTPUT POWER REGULATOR) (INTERELECTRICAL CONNECTIONS FOR OUTPUT POWER REGULATOR (INNER)) RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUE RÉGULATEUR DE PUISSANCE (INTERNE) Sheet : 9



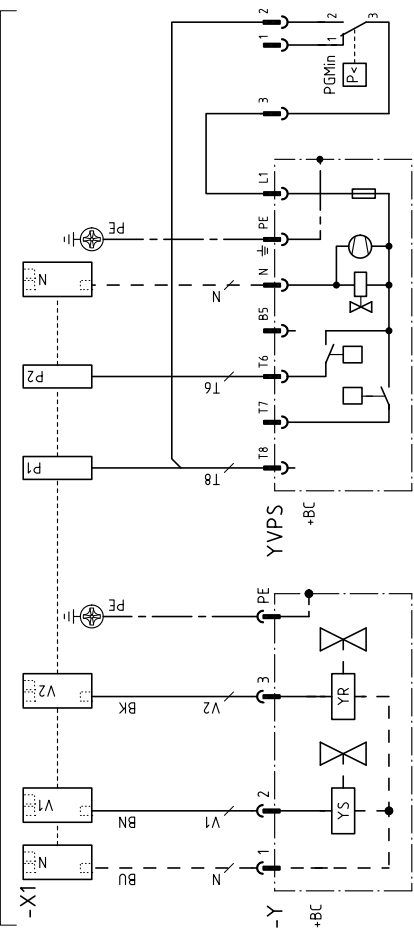
ELECTRICAL POWER

RS 310/M	
3N ~ 400V 50Hz	
F (A)	50 A
FUSE	32 A
S CABLE	4 mm ² (min)
FAN MOTOR AND THERMAL RELAY	
	7.5 kW
	13.8 A
SET TO	

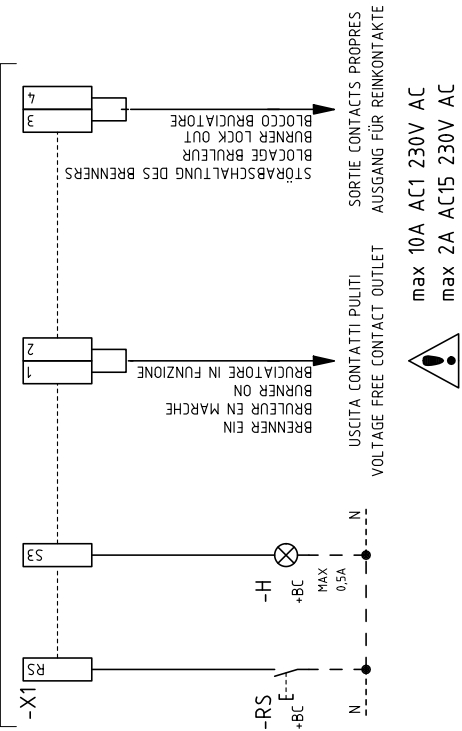
NEL CASO DI INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO EN CAS D' INTERRUPTEUR MAGNÉTOHERMIQUE
SCEGLIERE IL TIPO D
CHOISIR LE TYPE D

WITH A MAGNETO-THERMAL SWITCH
IM FALLE EINES MAGNETOTHERMISCHEN
SCHALTERS TYP D WÄHLEN

GAS VALVE+VPS504 LEAK DETECTION



INDICATORS/ANCILLARIES



COLLEGAMENTI ELETTRICI A CURA DELL'INSTALLATORE ELECTRICAL CONNECTIONS SET BY INSTALLER

YE = GIALLO / YELLOW / JAUNE / GELB
GN = VERDE / GREEN / VERT / GRÜN
RD = ROSSO / RED / ROUGE / ROT

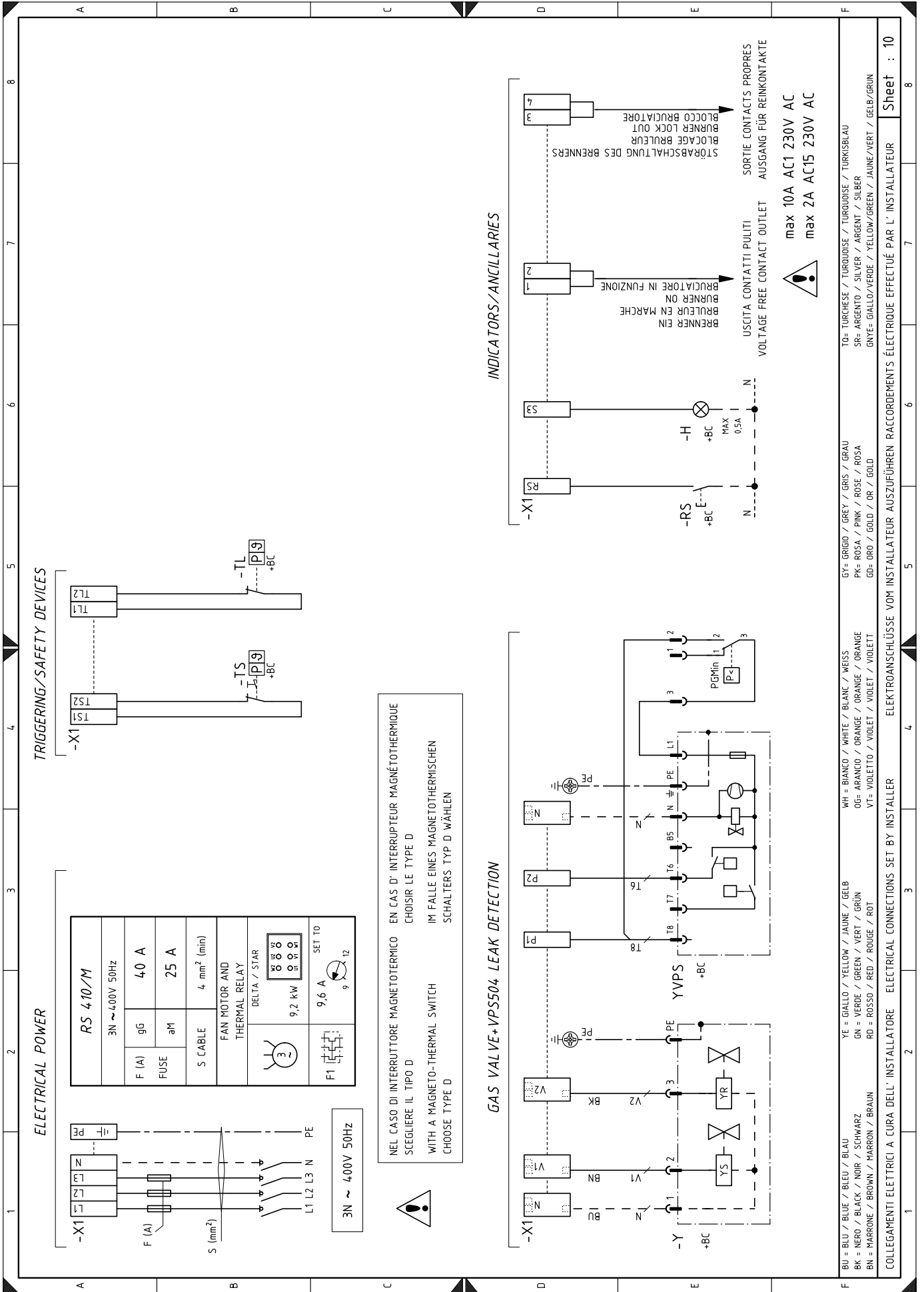
BU = BLU / BLUE / BLEU / BLAU
BK = NERO / BLACK / NOIR / SCHWARZ
BN = MARRONE / BROWN / MARRON / BRAUN

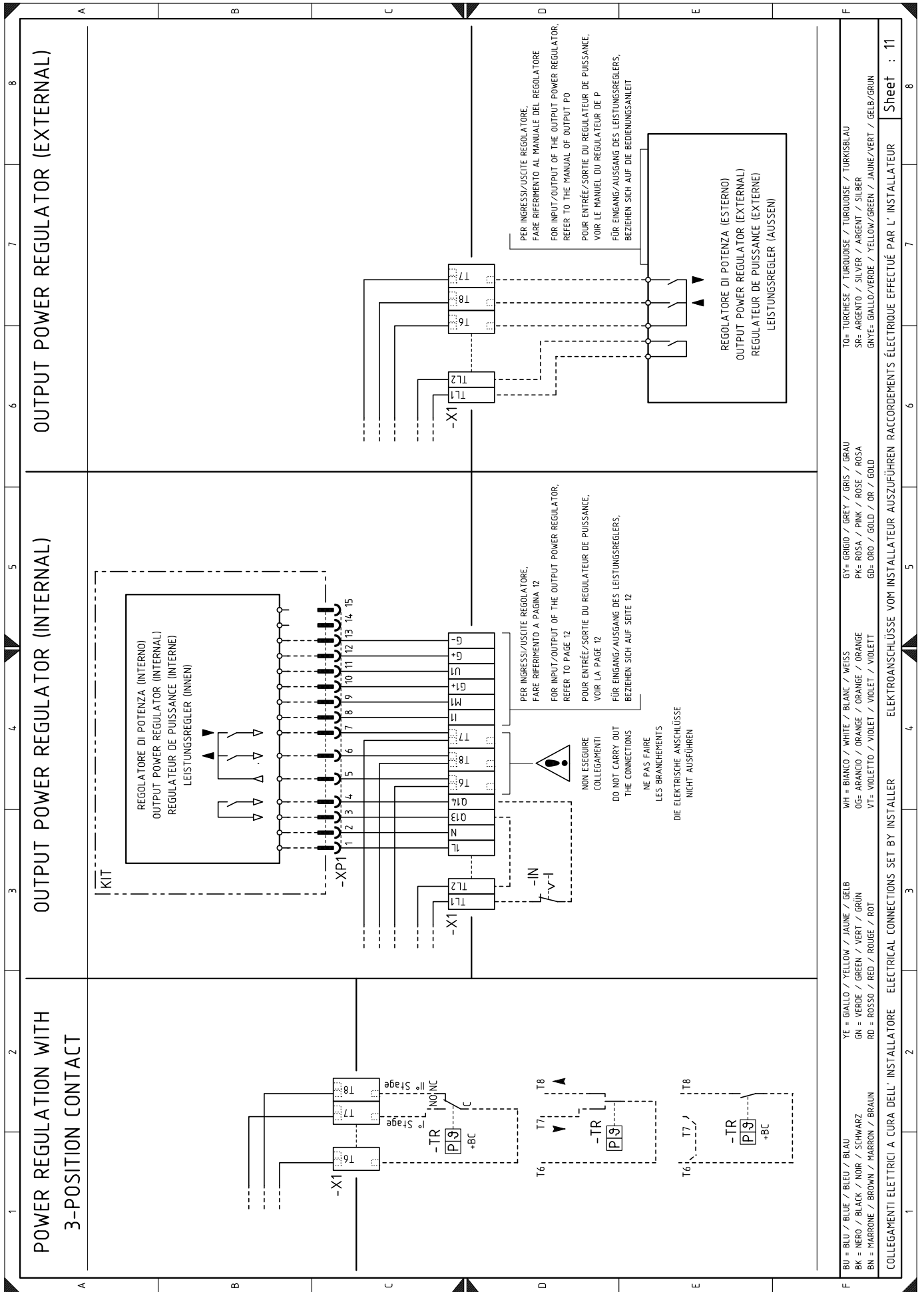
WH = BIANCO / WHITE / BLANC / WEISS
OG = ARANCIO / ORANGE / ORANGE / ORANGE
VT = VIOLETTA / VIOLET / VIOLETT / VIOLETT

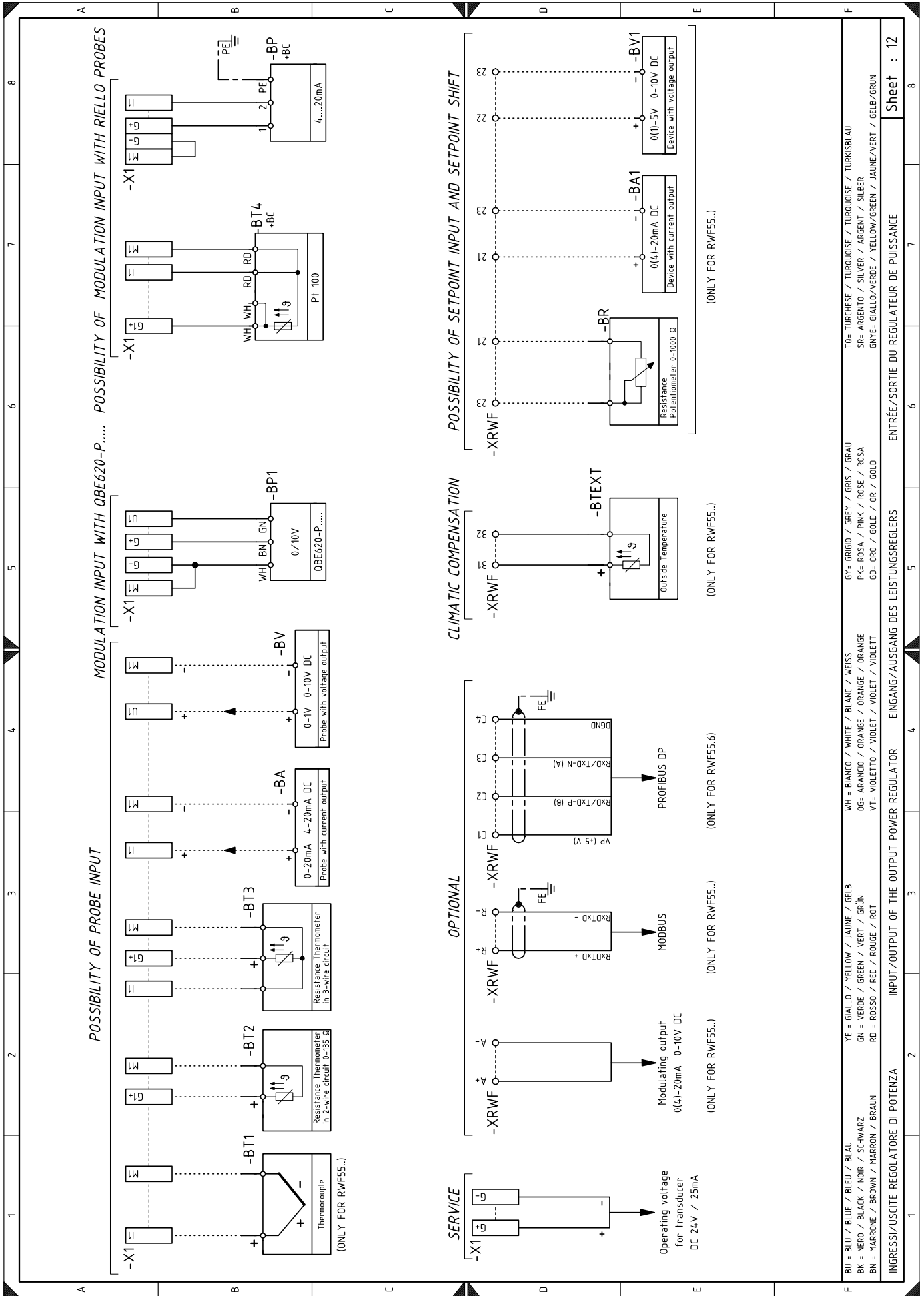
GY = GRIGIO / GREY / GRIS / GRAU
PK = ROSA / PINK / ROSE / ROSA
GD = ORO / GOLD / OR / GOLD

TO = TURCHESE / TURQUOISE / TURKOUISE / TURKISBLAU
SR = ARGENTO / SILVER / ARGENT / SILBER
GNVE = GIALLO/VERDE / YELLOW/GREEN / JAUNE/VERT / GELB/GRÜN

max 10A AC1 230V AC
max 2A AC15 230V AC







Список электросхем

A1	Автомат горения
B	Фильтр защиты от помех
B1	Внутренний регулятор мощности
BA	Вход под питание 0...20 мА, 4...20 мА пост. т.
BA1	Вход под питание 0...20 мА, 4...20 мА пост. т. для удаленного изменения заданных уставок
BP	Датчик давления
BP1	Датчик давления
BR	Дистанционный потенциометр уставки
BT1	Термоэлектрический датчик
BT2	Двухпроводный датчик Pt100
BT3	Трехпроводный датчик Pt100
BT4	Трехпроводный датчик Pt100
BTEXT	Наружный датчик для компенсации уставки по температуре
BV	Вход под напряжение 0... 1 В, 0...10 В пост. т.
BV1	Вход под напряжение 0...1 В, 0...10 В для удаленного изменения заданных уставок
CN1	Разъем датчика ионизации
F1	Термореле двигателя вентилятора
FU	Плавкий предохранитель вспомогательных контуров
G	Преобразователь сигналов для УФ-датчика
H	Выход для светового сигнала работающей горелки
IN	Ручной электрический выключатель горелки
ION	Датчик ионизации
KL1	Контактор линии запуска звезда/треугольник
KM	Контактор прямого запуска
KT1	Контактор «треугольник» для запуска по схеме звезда/треугольник
KS1	Контактор «звезда» для запуска по схеме звезда/треугольник
KST1	Таймер пускателя по схеме звезда/треугольник
K1	Реле выхода сухих контактов работающей горелки
K2	Реле выхода сухих контактов блокировки горелки
MV	Двигатель вентилятора
PA	Реле давления воздуха
PE	Заземление горелки
PGMin	Реле минимального давления газа
PGMax	Реле максимального давления газа
RS	Кнопка дистанционного сброса блокировки
S2	Переключатель выкл./авт./руч.
S3	Переключатель увеличения/уменьшения мощности
SM	Сервопривод
TA	Трансформатор розжига
TL	Предельный термостат/реле давления
TR	Регулировочный термостат/реле давления
TS	Предохранительный термостат/реле давления
Y	Регулировочный клапан газа + предохранительный клапан газа
YVPS	Блок контроля герметичности газовых клапанов
X1	Клеммник основного питания
XM1	Разъем 1-го сервопривода
XM2	Разъем 2-го сервопривода
XM3	Разъем 3-го сервопривода
XP1	Разъем для комплекта регулятора мощности RWF ... или преобразователя сигнала
XPGM	Разъем реле максимального давления газа
XRWF	Клеммник регулятора мощности RWF ...
UV	УФ-датчик (доп. вариант только с комплектом)



Если предохранитель **FU** перегорел, в держателе предохранителя имеется запасная часть.