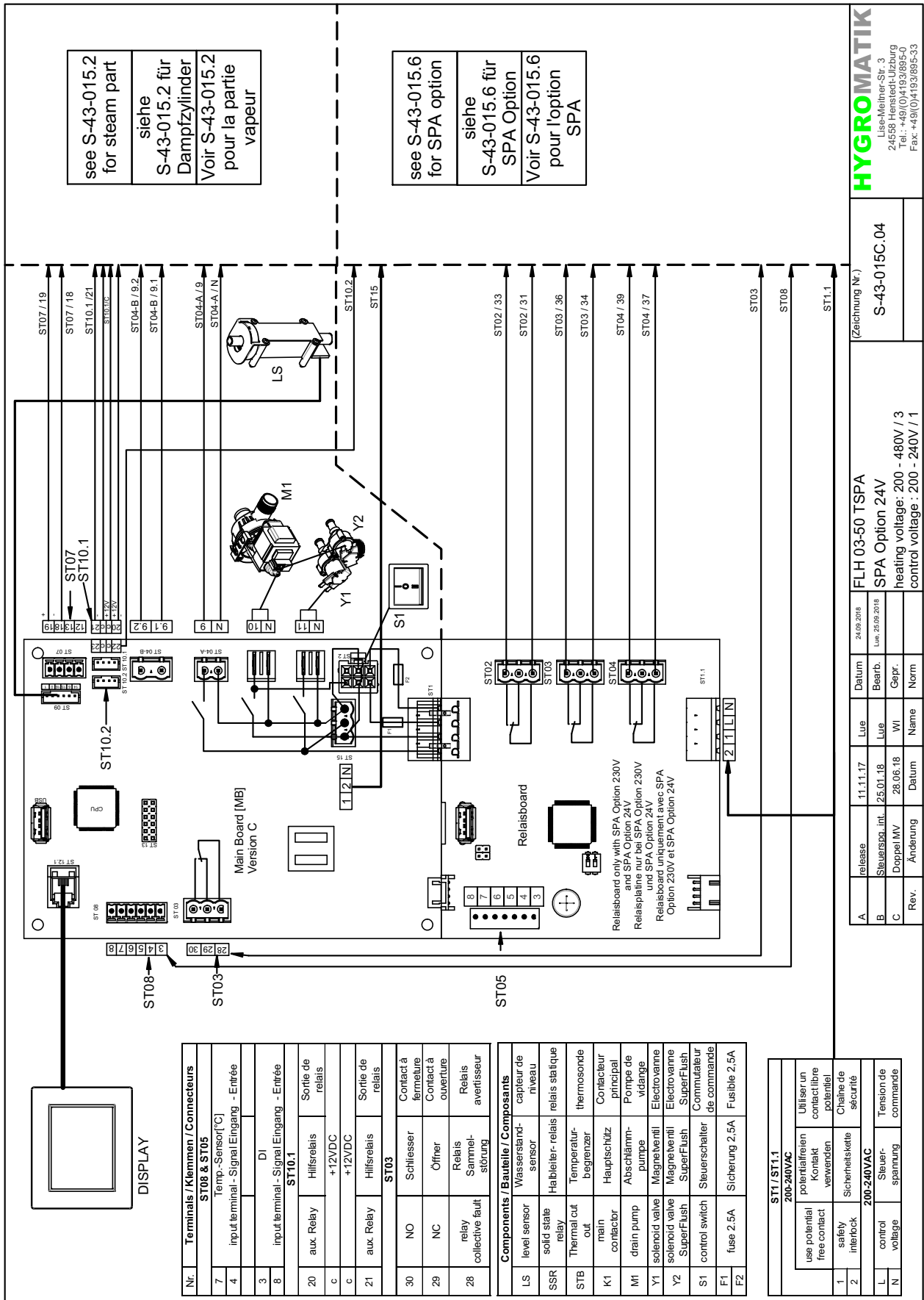


8.4 FLH - Option 24V



see S-43-015.2 for steam part
siehe S-43-015.2 für Dampfzylinder
Voir S-43-015.2 pour la partie vapeur

see S-43-015.6 for SPA option
siehe S-43-015.6 für SPA Option
Voir S-43-015.6 pour l'option SPA

Nr.	Terminals / Klemmen / Connecteurs
7	Temp.-Sensor[°C]
4	input terminal - Signal Eingang - Entrée
3	DI
8	input terminal - Signal Eingang - Entrée
20	aux. Relay Hilfsrelais
c	+12VDC
c	+12VDC
21	aux. Relay Hilfsrelais
30	NO Schliesser
29	NC Öffner
28	relay collective fault Relais Sammel-avertisseur störung

Components / Bauteile / Composants	Symbol
level sensor	LS
solid state relay	SSR
Thermal cut out	STB
main contactor	K1
drain pump	M1
solenoid valve	Y1
solenoid valve	Y2
SuperFlush	S1
control switch	F1
fuse 2.5A	F2

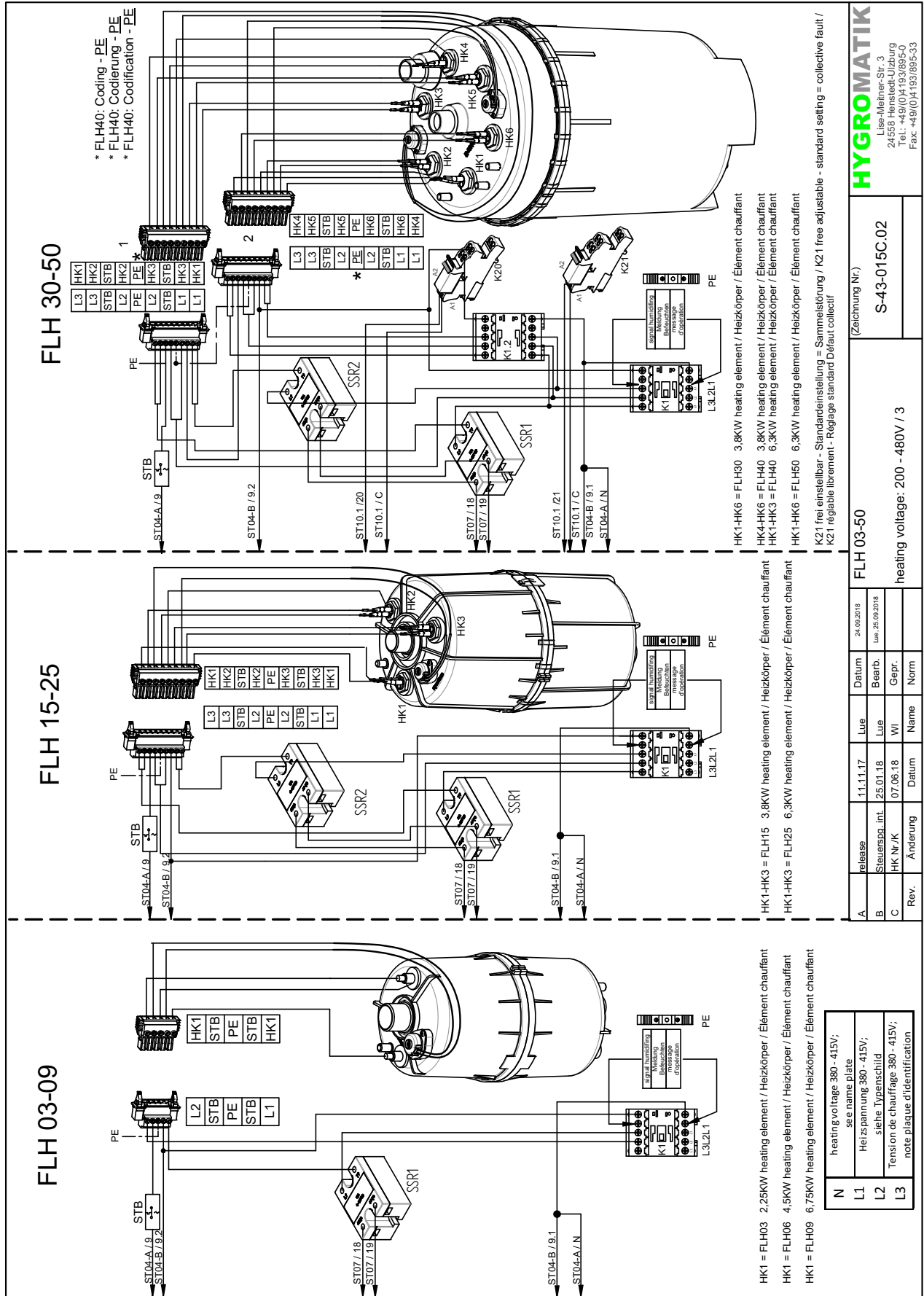
ST1 / ST1.1	200-240VAC
use potential free contact	Utiliser un contact libre potentiel
interlock	Sicherheitskette
control voltage	Tension de commande

HYGROMATIK
Lieb-Meiner-Str. 3
24558 Henselburg
Tel.: +49(0)4193/895-33
Fax: +49(0)4193/895-33

(Zeichnung Nr.)
S-43-015C.04

FLH 03-50 TSPA
SPA Option 24V
heating voltage: 200 - 480V / 3
control voltage: 200 - 240V / 1

A	release	11.11.17	Lue	Datum	24.05.2018	Datum
B	Steuersg. Unt.	25.01.18 <td>Lue <td>Bearb.</td> <td>Lue</td> <td>25.09.2018</td> </td>	Lue <td>Bearb.</td> <td>Lue</td> <td>25.09.2018</td>	Bearb.	Lue	25.09.2018
C	Doppel MV	28.06.18 <td>Wi</td> <td>Gepr.</td> <td></td> <td></td>	Wi	Gepr.		
Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm		



HYGROMATIK
 Lise-Meiner-Str. 3
 24568 Henstedt-Ulzburg
 Tel.: +49(0)4193/895-0
 Fax: +49(0)4193/895-33

(Zeichnung Nr.)
S-43-015C.02

FLH 03-50
 heating voltage: 200 - 480V / 3

Rev.	Änderung	Datum	Name	Norm
A	Freigabe	11.11.17	Lue	
B	Steuerung int.	25.01.18	Lue	
C	HK Nr./K	07.06.18	WI	Gepr.

A	releasse	Datum
		24.09.2018
B	Steuerung int.	Lue
		Lue
C	HK Nr./K	WI
		Gepr.

