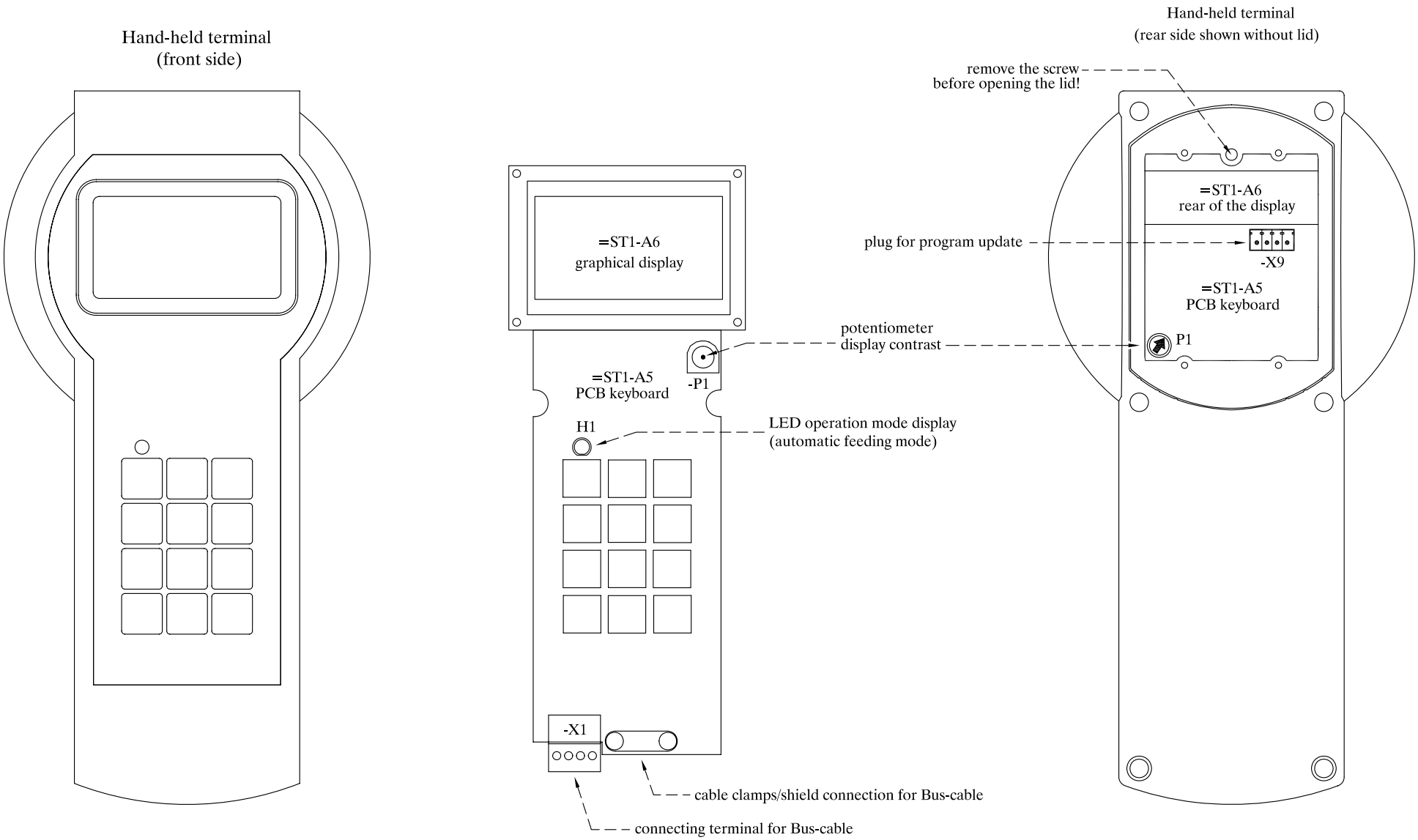
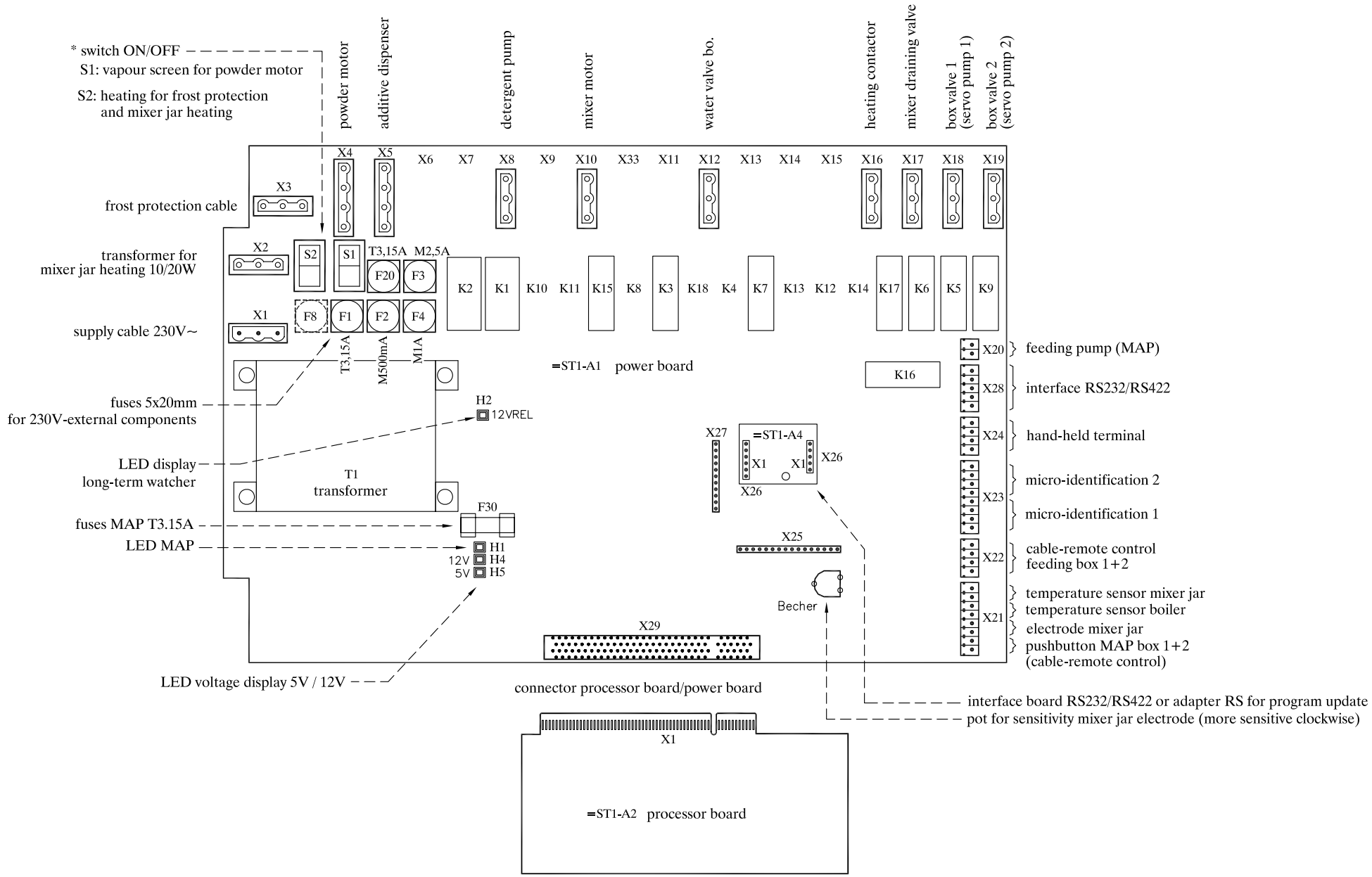
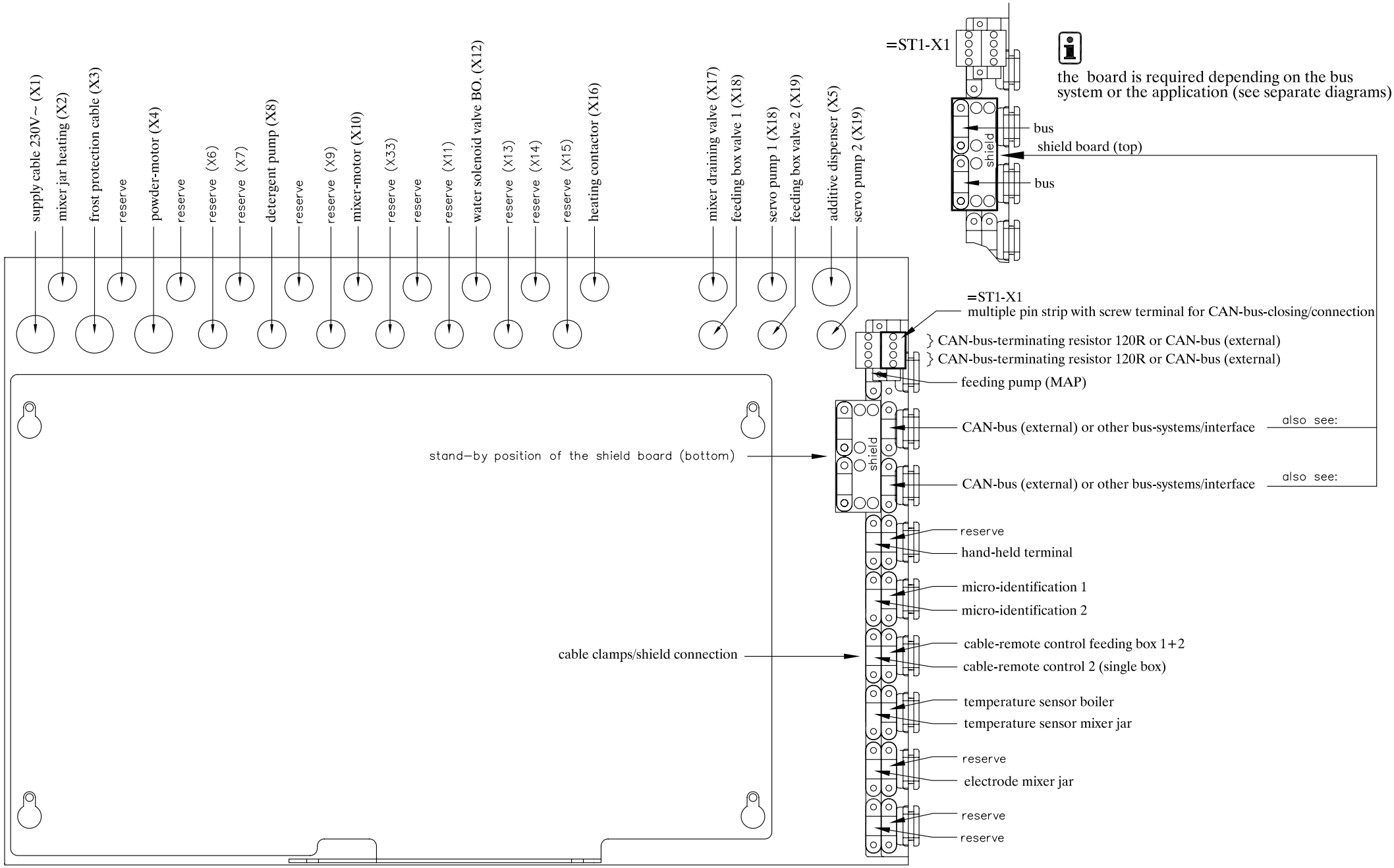


geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 1/12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

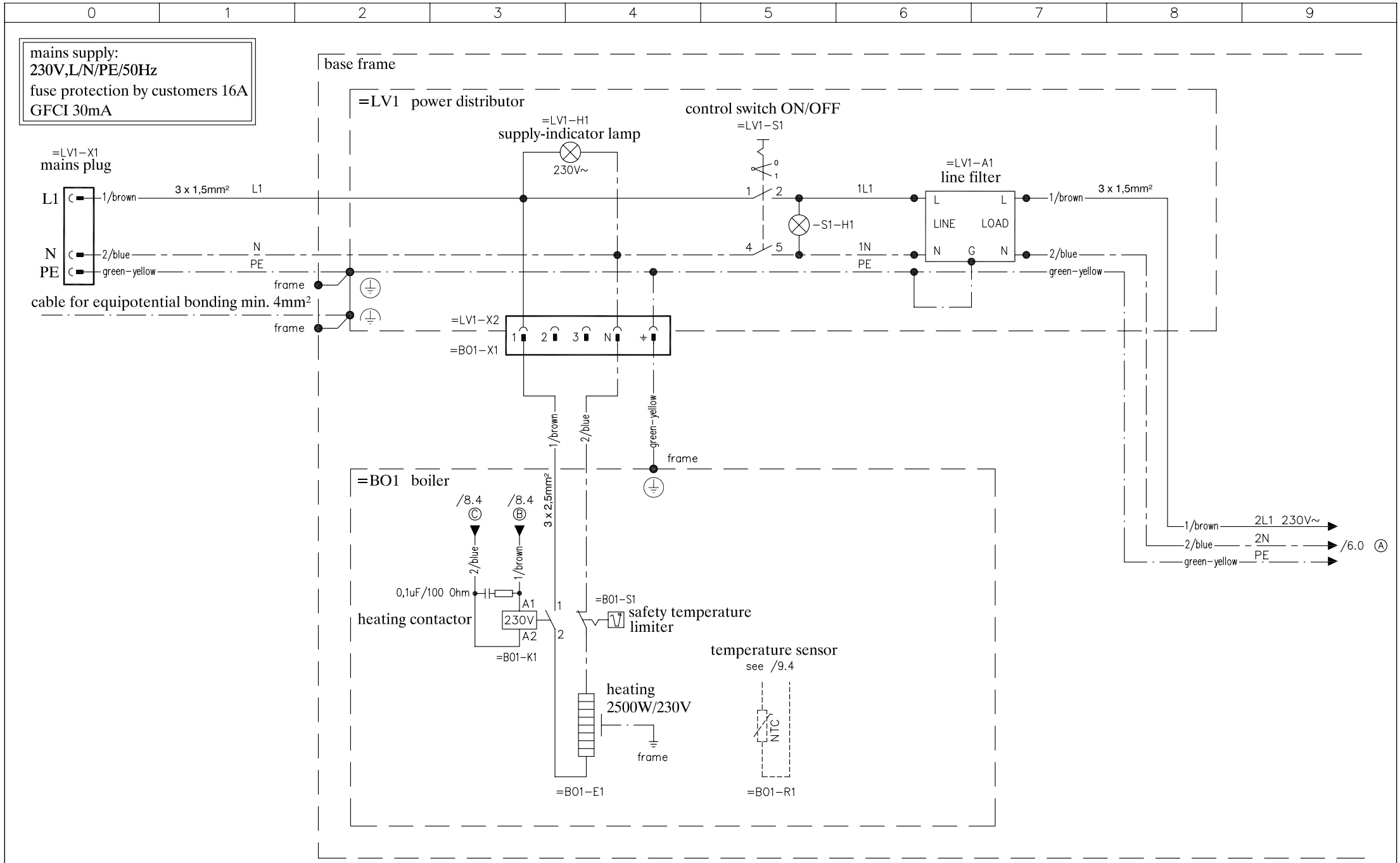


* must be switched only when the plant is in current-free state!

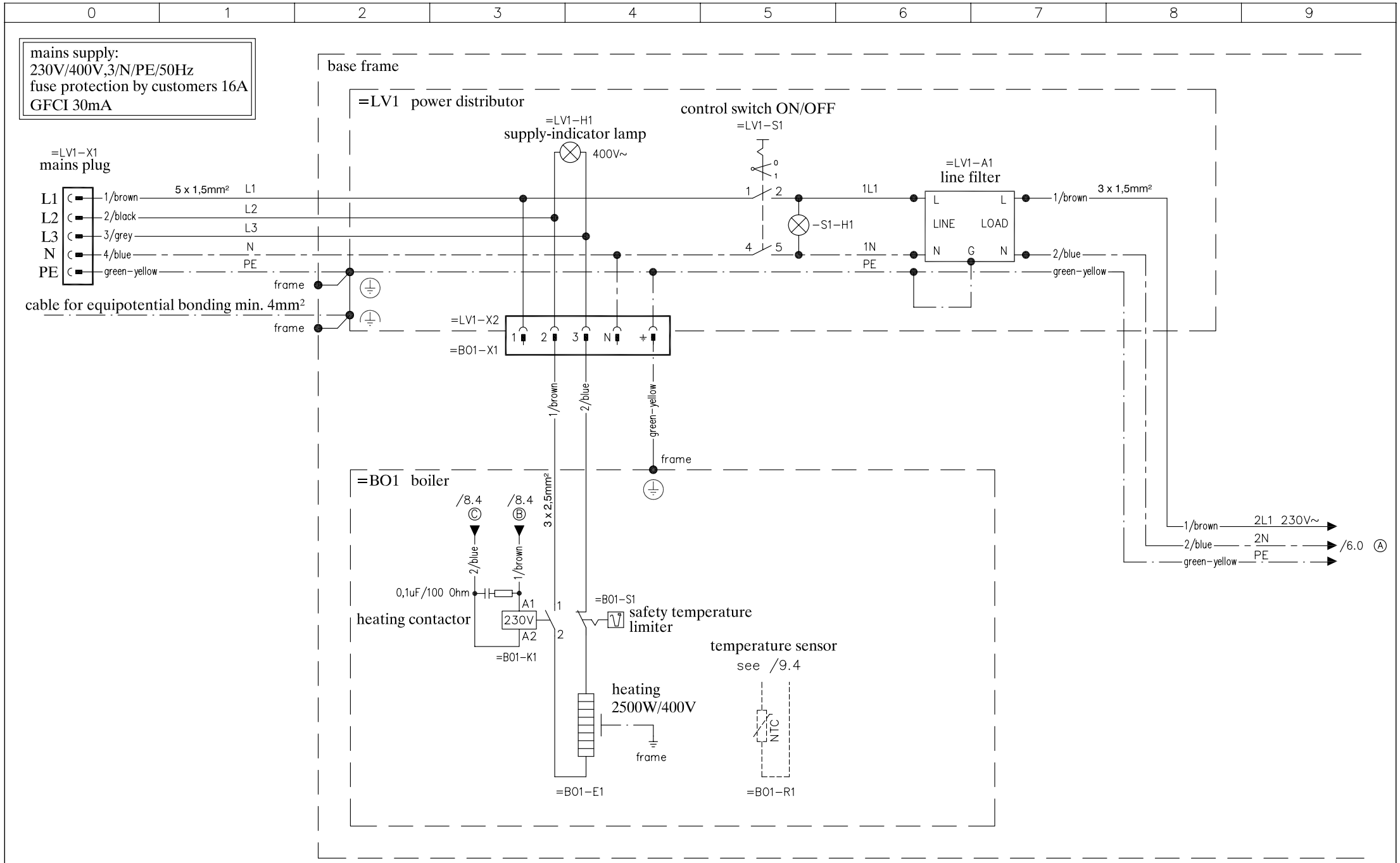
geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 2 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



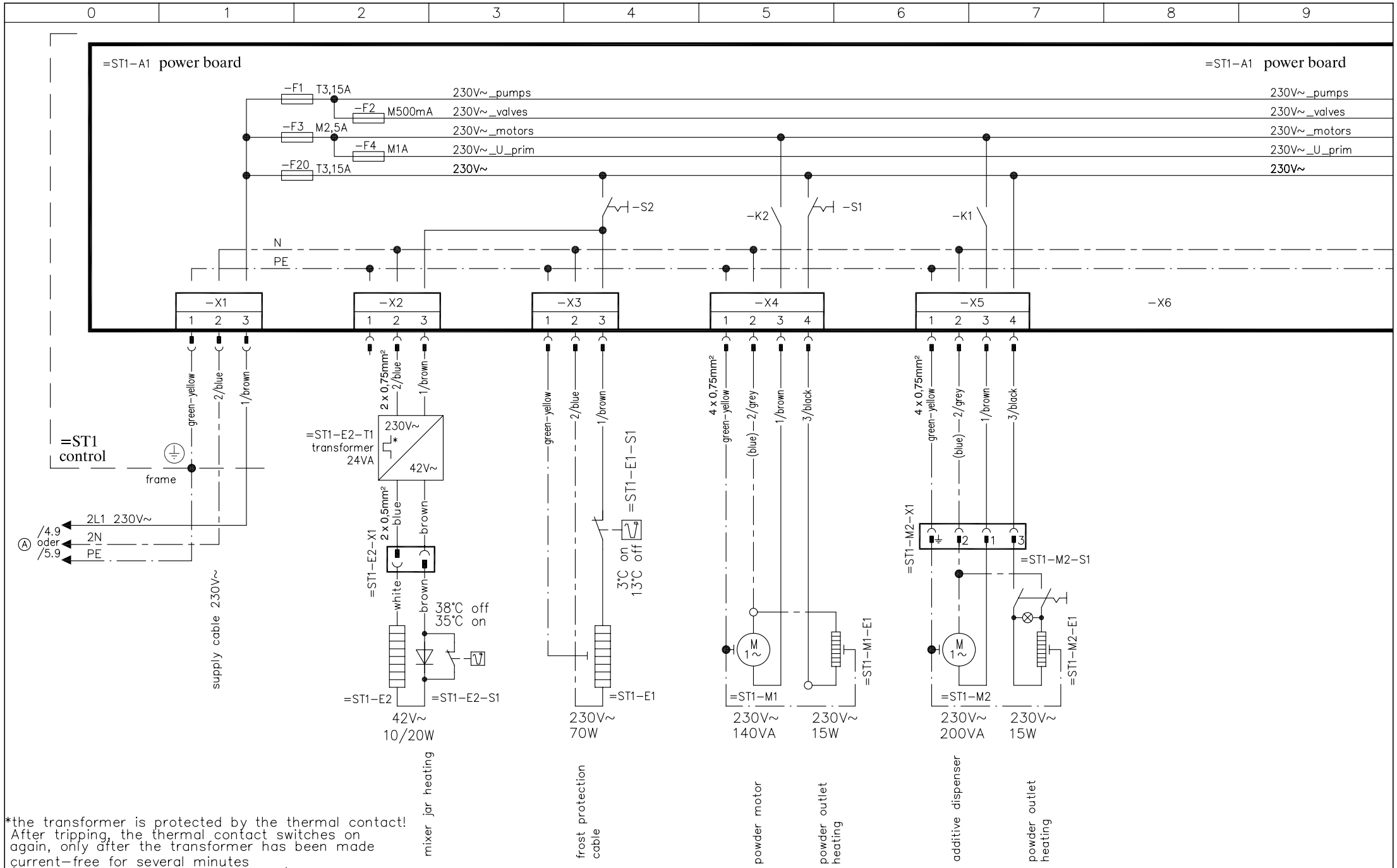
geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 3 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 4 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

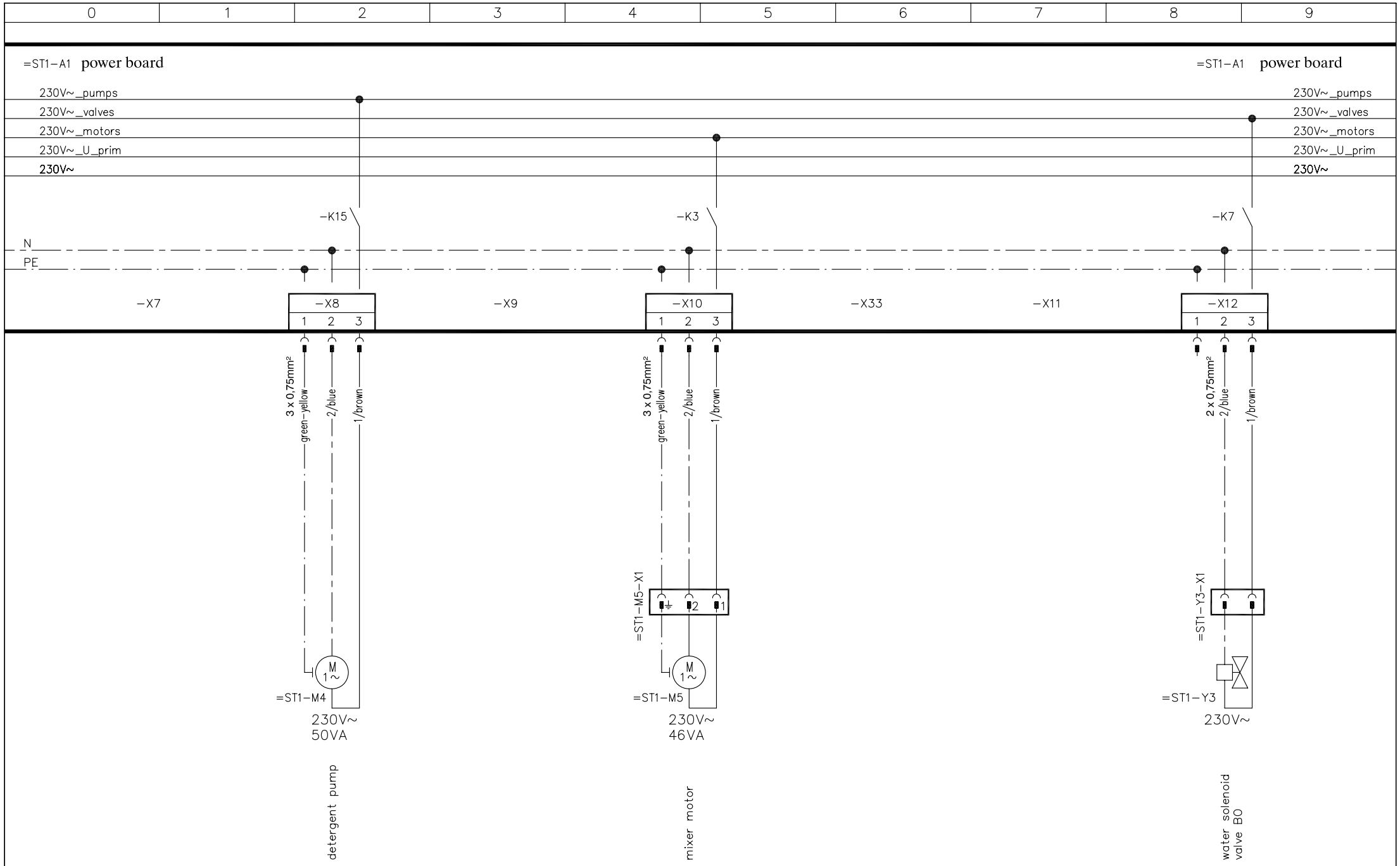


geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 5 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

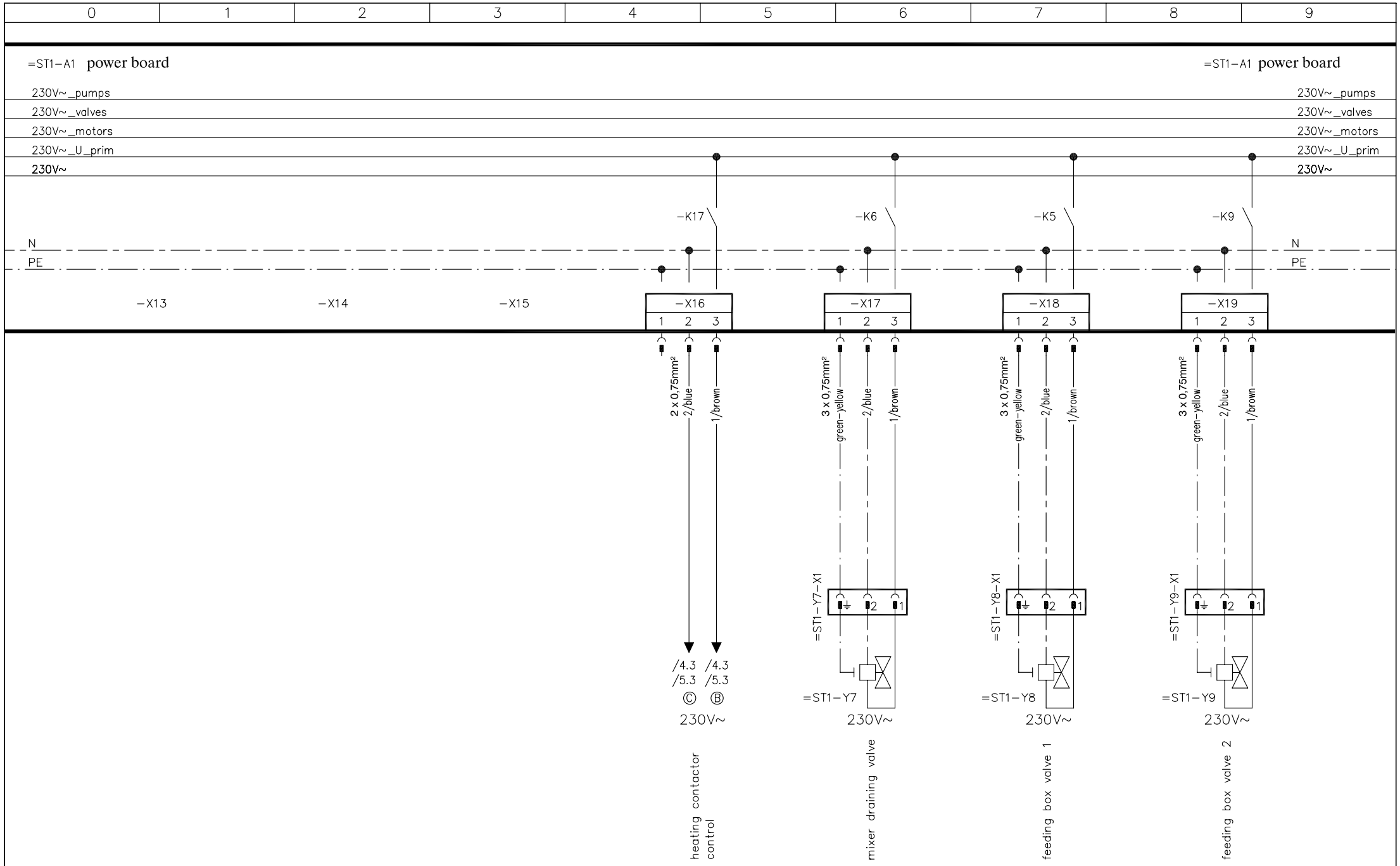


*the transformer is protected by the thermal contact!
After tripping, the thermal contact switches on again, only after the transformer has been made current-free for several minutes
(switch the machine off and then on).

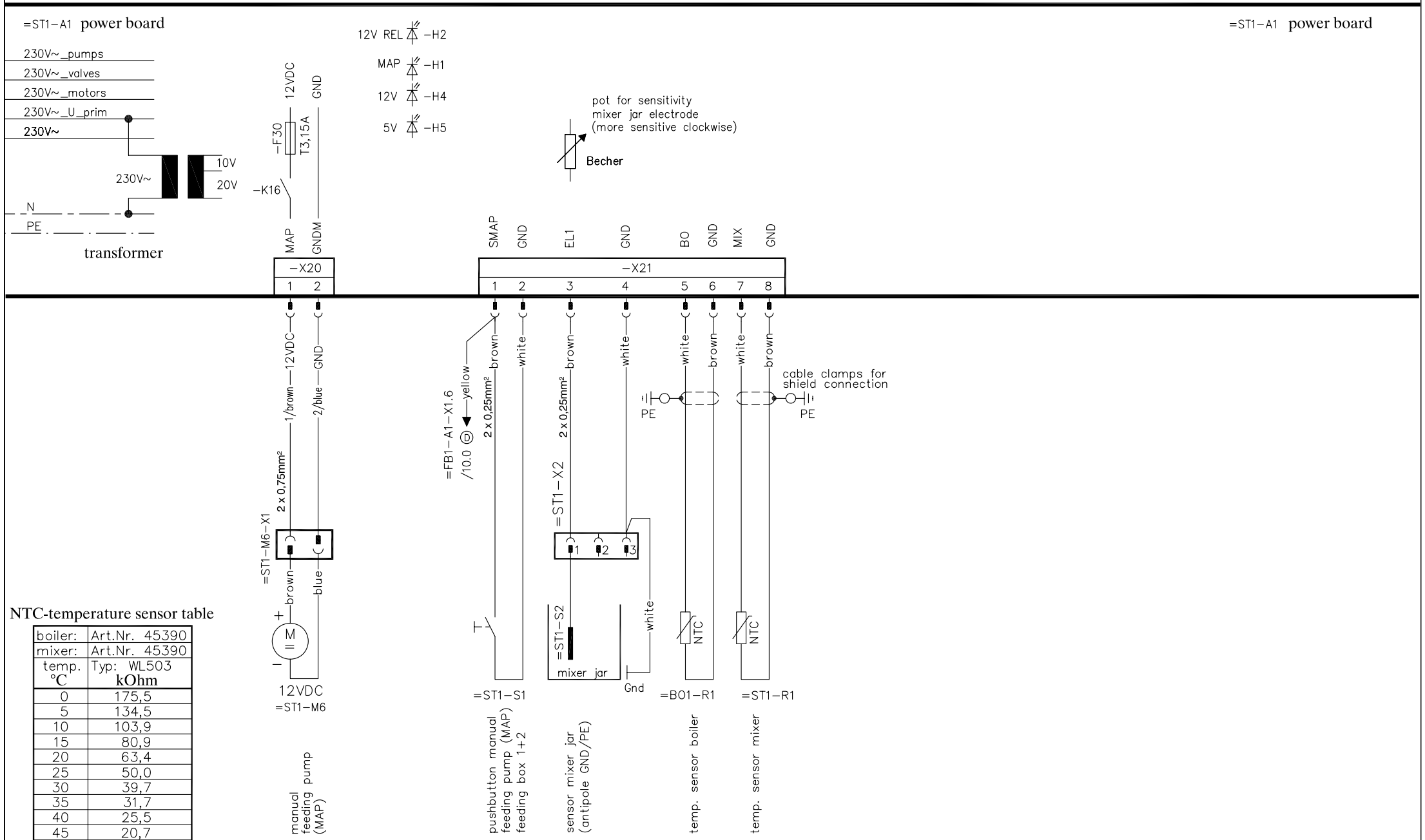
geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 6 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 7 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



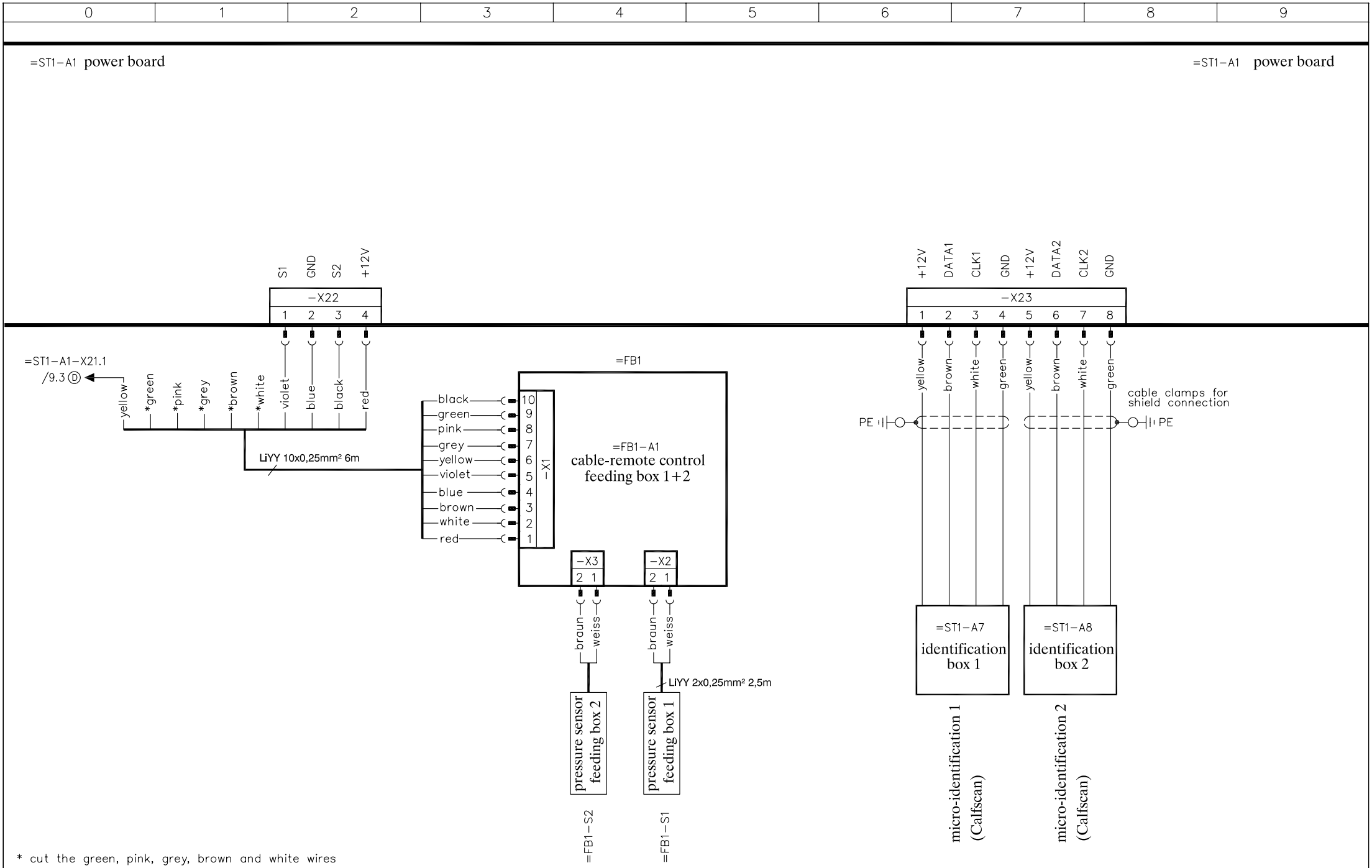
geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 8 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



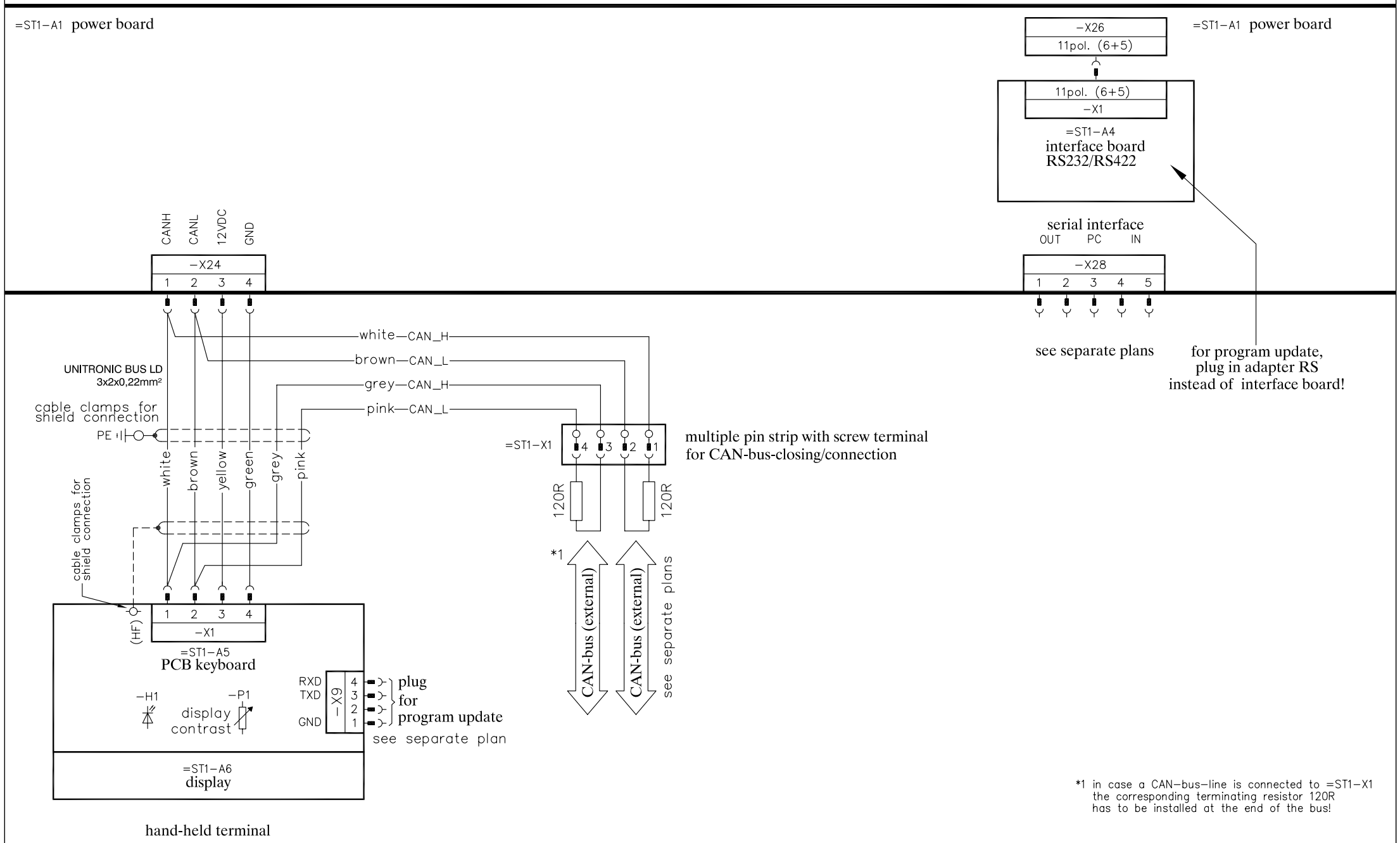
NTC-temperature sensor table

boiler:	Art.Nr. 45390
mixer:	Art.Nr. 45390
temp. °C	Typ: WL503 kOhm
0	175,5
5	134,5
10	103,9
15	80,9
20	63,4
25	50,0
30	39,7
35	31,7
40	25,5
45	20,7
50	16,8

geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 9 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 10 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	



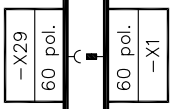
geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 11 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=ST1-A1 power board

=ST1-A1 power board

=ST1-A2 processor board



geändert:	TAP5-C_1/CE1/CH1-25-E2 230V/400V micro identification (Calfscan)	Zeichnungs-Nr.: PL20042	Versions-Nr.: 004	Blatt 12 / 12
		erstellt: 22.01.2009 jr	Ersatz für:	Artikel-Nr.
		bearbeitet: 22.01.2009 jr	gültig ab:	FÖRSTER TECHNIK
		freigegeben:	gültig bis:	