

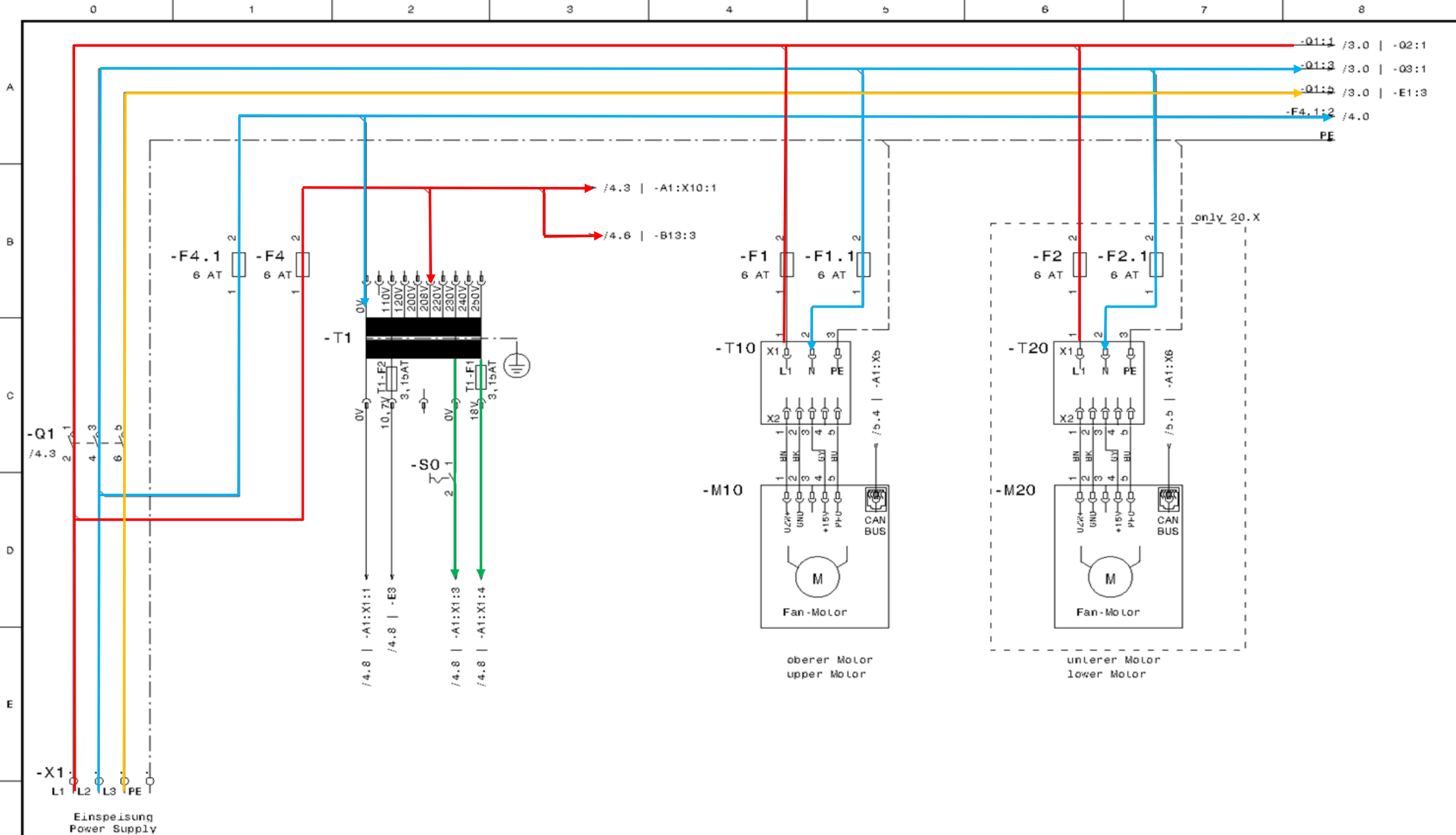
FlexFusion Platinum / Gold

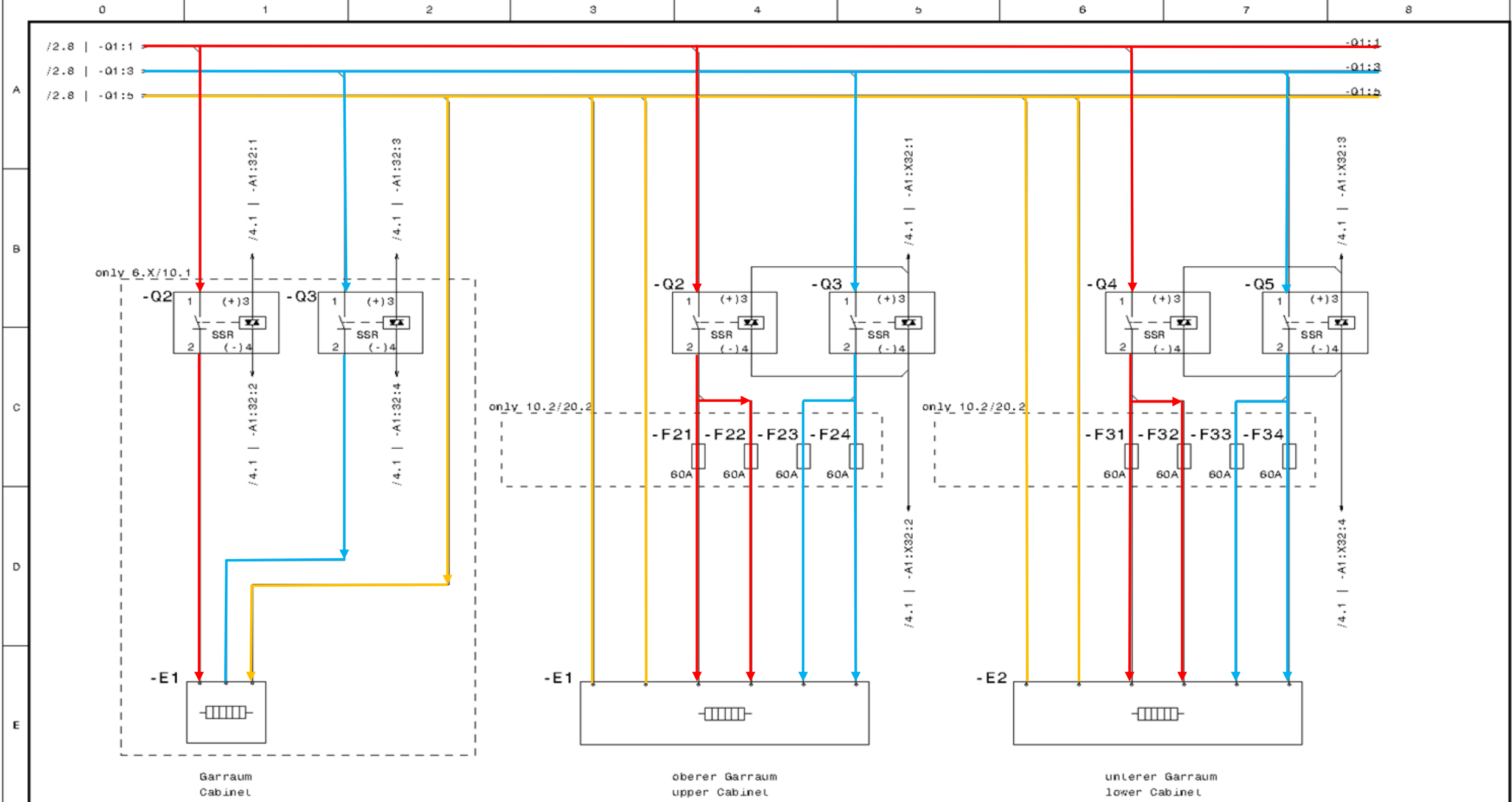
3PE AC 50/60Hz 208-240V

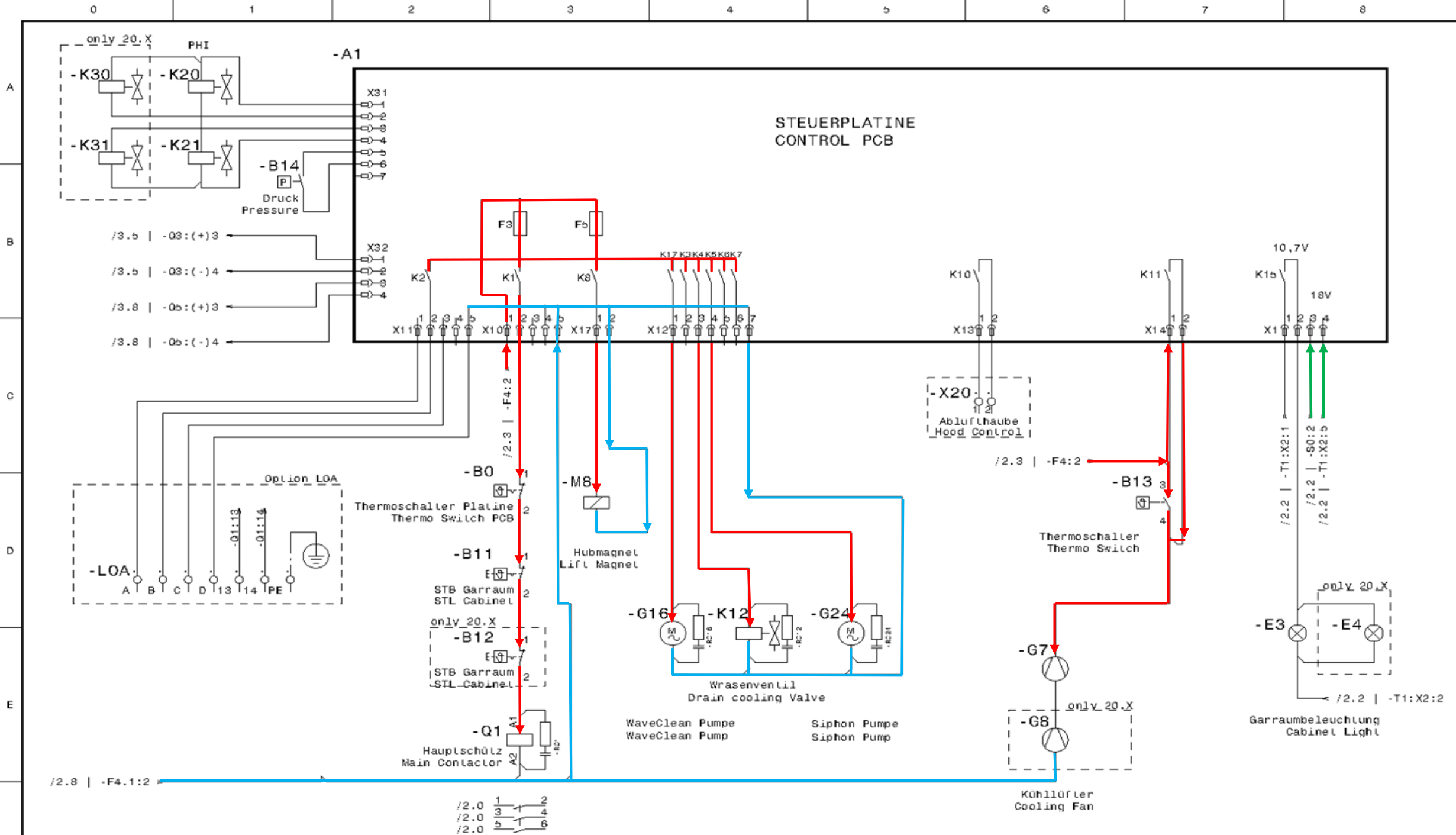
FPE-615	10,2kW	FGE-615	10,2kW
FPE-620	17,4kW	FGE-620	17,4kW
FPE-115	15,7kW	FGE-115	15,7kW
FPE-120	27,3kW	FGE-120	27,3kW
FPE-215	31,6kW	FGE-215	31,6kW
FPE-220	54,8kW	FGE-220	54,8kW

					Datum	Name			
				Gez.	05.02.14	WDY			
				Gepr.					
				Frei.					
In.	Änderung	Datum	Name	Norm:	DIN 81346				

	Benennung			
	WIRING DIAGRAM FPE/FGE 3PE AC 208-240V			
	Zeichnungsnummer			
	10014280-OPS01W-		Maßst.	Seite/n
	Ers. T.:		Ers. d.:	1 / 6







A

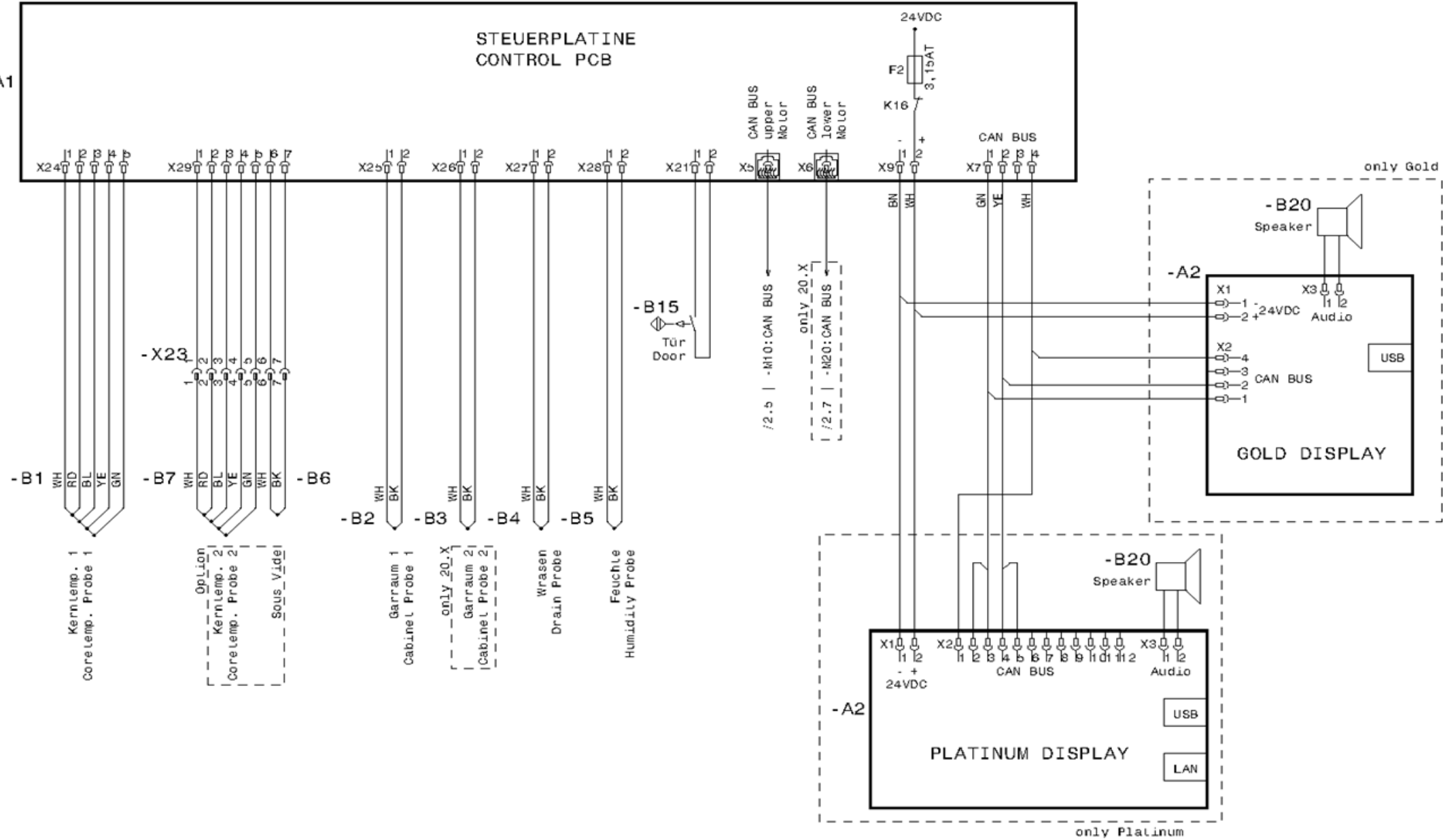
B

C

D

E

-A1



Benennung Denomination	MKN Nr. MKN no.	Bezeichnung	Description	Sicherung auf Platine Fuse on board	Bemerkung Comment
A1	10013404	Steuerplatine	Control pcb		
A2	10014258	Bedienpanel (Platinum)	Operation panel (Platinum)	F2	
A2	10014257	Bedienpanel (Gold)	Operation panel (Gold)	F2	
B0	10014580	Thermoschalter 70 °C aus	Thermoswitch 70 °C off		
B1	10013578	Kerntemperaturfühler	Core temperature probe		nur/only 6.X/10.X
	10013579	Kerntemperaturfühler	Core temperature probe		nur/only 20.X
	10013515	Kerntemperaturfühler	Core temperature probe		nur/only Gold 6.X/10.X
	10013516	Kerntemperaturfühler	Core temperature probe		nur/only Gold 20.X
B2/B3	10013520	Garraumfühler	Cabinet probe		B3 nur/only 20.X
B4	10013521	Wrasen-Temperaturfühler	Drain probe		nur/only 6.X/10.X
	10013522	Wrasen-Temperaturfühler	Drain probe		nur/only 20.X
B5	10013519	Feuchte-Temperaturfühler	Humidity probe		
B6	10013517	Sous Vide Temperaturfühler	Sous Vide temperature probe		Option
B7	10013518	Kerntemperaturfühler (extern)	Core temperature probe (external)		Option
B11/B12	202806	Sicherheitstemperaturbegrenzer 320 °C	Safety limit switch 320 °C		B12 nur/only 20.1
	202805	Sicherheitstemperaturbegrenzer 310 °C	Safety limit switch 310 °C		nur/only 6.X
B13	202746	Thermoschalter 50 °C ein	Thermoswitch 50 °C on		
B14	202601	Druckschalter 2 A	Pressure switch 2 A		
B15	10013771	Reedkontaktschalter	Reed contact switch		
E1	574175	RHK 13.2KW 240V MIT LITZE	HEATING ELEMENT 13.2KW 240V WIRE		6.1
	574179	RHK 22.8KW 240V MIT LITZE	HEATING ELEMENT 22.8KW 240V WIRE		6.2
E1/E2	574203	RHK 20.4KW 240V MIT LITZE	HEATING ELEMENT 20.4KW 240V WIRE		10.1/20.1
	574178	RHK 36KW 240V MIT LITZE	HEATING ELEMENT 36KW 240V WIRE		10.2/20.2
E3/E4	203679	Halogenlampe 12V 20W	Halogen bulb 12V 20W		
	203678	Lampenfassung	Lamp socket		
F1/F1.1/F2/F2.1/ F4/F4.1	202644	Sicherung Fein 6A Träge	Fuse Fine 6A Slow		F2 nur/only 20.X
A1-F2/F3/F5	203742	Sicherung 3,15 A Träge; 20 x 5 mm	Fuse 3,15 A ; 20 x 5 mm		
F21-24	202642	Sicherung 60A	Fuse 60A		nur/only 10.2/20.2
F31-34					nur/only 20.2
G7/G8	202607	Kühllüfter115 V; 180x180 mm	Cooling fan 115 V; 180x180 mm		nur/only 20.X
G7	203819	Kühllüfter 230 V; 119x119 mm	Cooling fan; 230 V; 119x119 mm		6.X/10.X
G16/G24	203825	Pumpe 230 V; 50 Hz	Pump 230 V; 50 Hz	F3	
	203826	Pumpe 230 V; 60 Hz	Pump 230 V; 60 Hz	F3	
K12	201192	Magnetventil	Solenoid valve	F3	
K20/K21	203831	Beschwädungseinheit o. Druckschalter	Water steaming unit w/o pressure switch		without WaveClean
	203832	Beschwädungseinheit m. Druckschalter	Water steaming unit w pressure switch		
M8	10013772	Hubmagnet 230 V AC	Lift magnet 230 V AC	F5	
M10/M20	10014663	Motor	Motor		M20 nur/only 20.X
Q1	10014025	Schütz 84 A, 230 V	Contactore 84 A, 230 V	F3	6.1 / 6.2 / 10.1
	10014026	Schütz 130 A, 230 V	Contactore 130 A, 230 V	F3	10.2/20.1
	10014595	Schütz 198 A, 230V	Contactore 198 A, 230 V	F3	20.2
Q2-Q5	203668	Halbleiterrelais 100 A; 4 - 32 V	Solid state relay (SSR) 100 A; 4 - 32 V		
	202609	Halbleiterrelais 125 A; 4 - 32 V	Solid state relay (SSR) 125 A; 4 - 32 V		only 10.2 / 20.2
RC1	10013671	RC-Kombination	RC-Combination		
RC12/16/24	203698	RC-Kombination	RC-Combination		
S0	10014588	Schalter Ein/Aus	Switch On/Off		
T1	10013658	Steuertrafo 100 VA	Transformer 100 VA		
T10/T20	10014664	Leistungsplatine für Motor	Power pcb for motor		T20 nur/only 20.x
X1		Netzanschlussklemme	Main supply terminal		