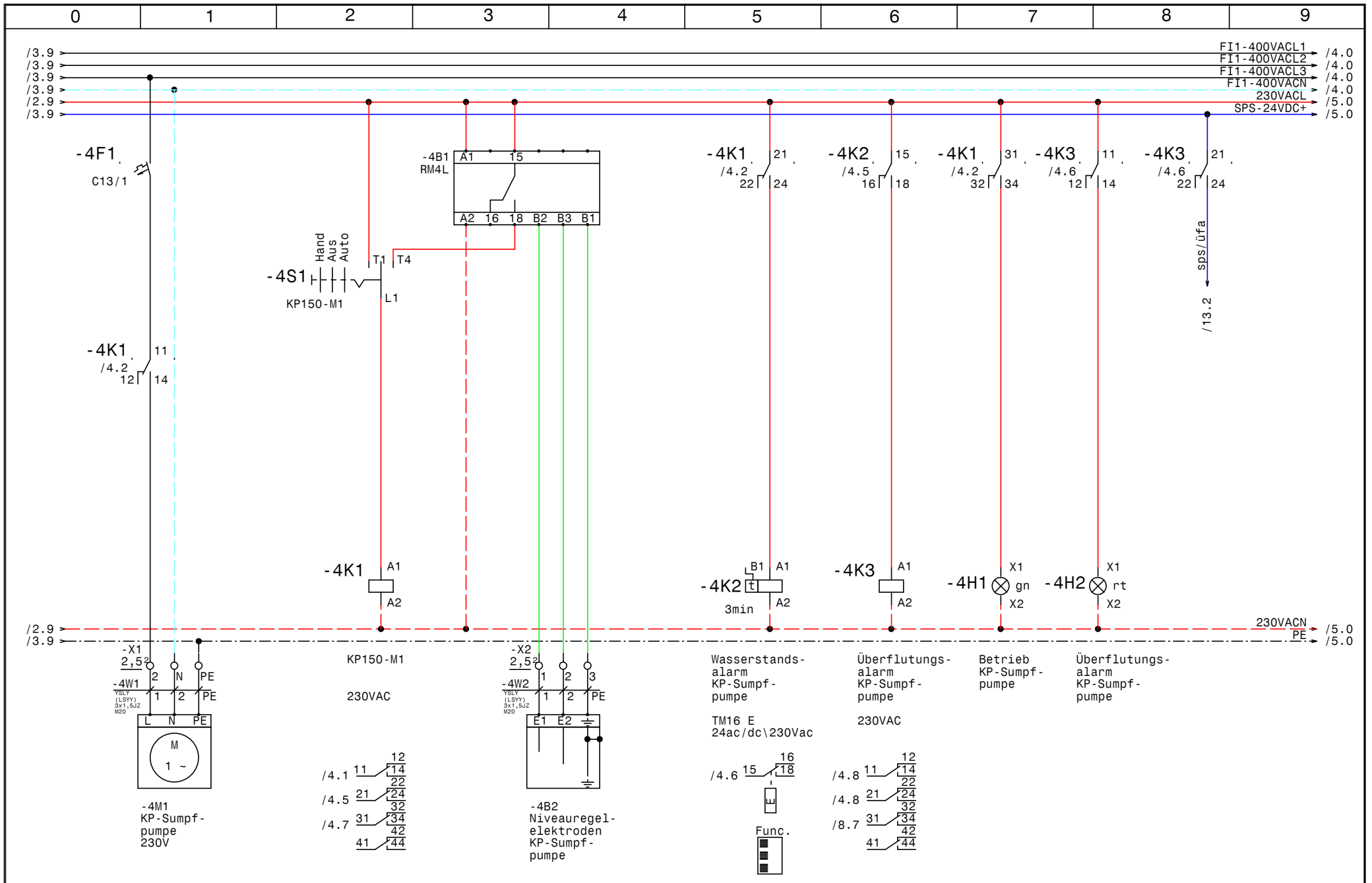


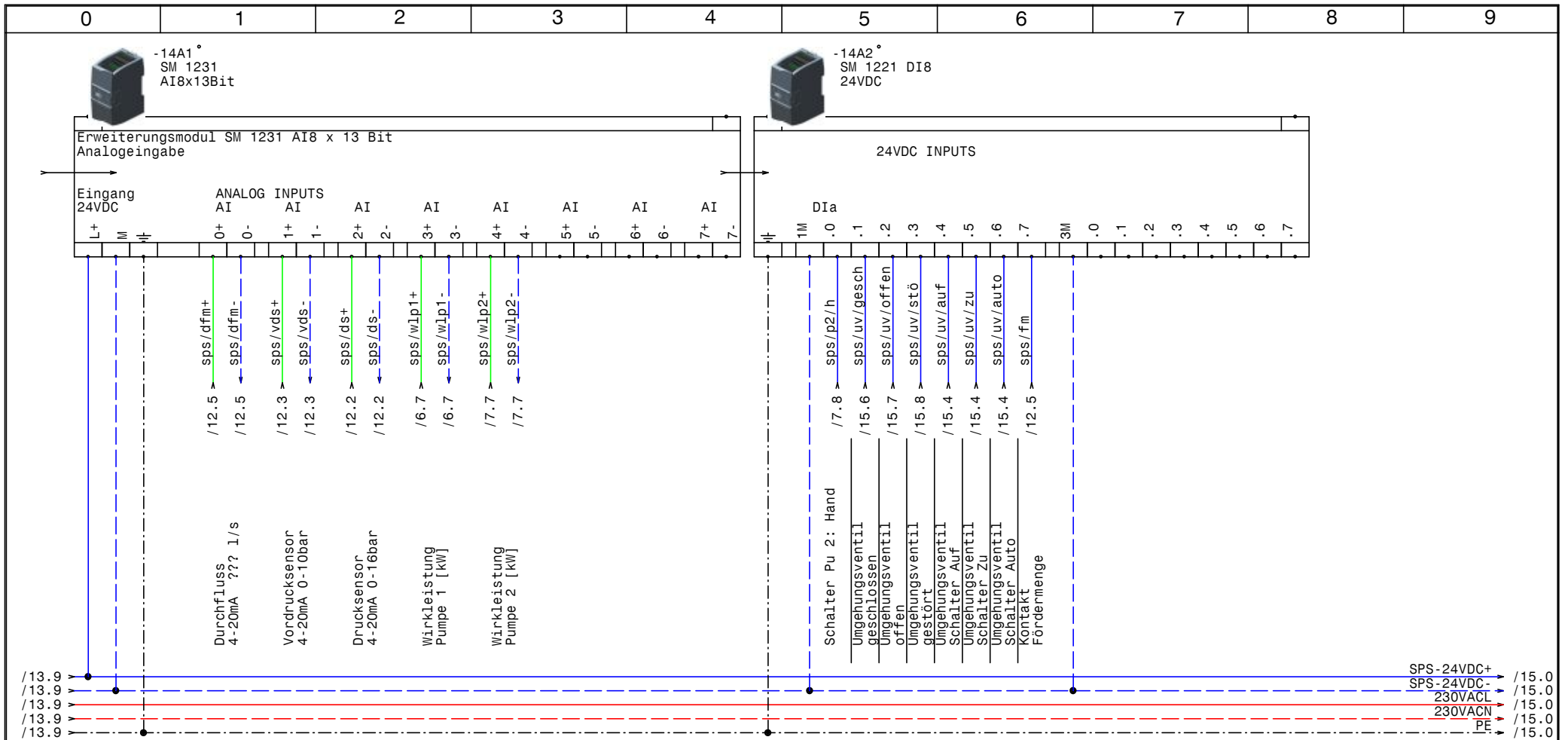
Datum	17.03.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	




Control MPC-EF 2x30 Outdoor Messwandler
WVA Glöcklberg
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	Q43/15
	Blatt 1
	von 15 Bl.






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				CU352					-8A1
3				I0351B					-9A1, -9A2, -10A1
1				CPU 1214C	DC/DC/DC				-13A1
1				SP 1232	A0				-13A2
1				SM 1231	AI8x13Bit				-14A1
1				SM 1221	DI8 24VDC				-14A2
1	TCP	3x400Vac		Phasenfolge	Asymmetrie	Überwach			-1B1
1				Kraftsteckdose					-3B1
1				Lichtsteckdose					-3B2
1	RM4L			Nivauregelgerät					-4B1
2				LiqTec					-7B3, -6B3
1				Ecograph	TRSG35				-11B1
3				Überspannungsableiter	mit Meldekon				-1F1, -1F2, -1F3
3	NH00	3x63A		Trenner	NH00 3x63A				-1F4, -7F1, -6F1
1	Tytan R	DO 3x25A		Reiter-Sicherungs	lasttrennschalter				-1F5
1	PKZMO-0,63-T			Transformatorschutz	schalter				-2F1
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
3	C6/1N			Sicherungsautomaten					-2F2, -2F3, -2F4
1	C16/3			Sicherungsautomaten					-3F1
2	C13/1			Sicherungsautomaten					-3F2, -4F1
7	C6/1			Sicherungsautomaten					-3F5, -1F6, -3F4, -1F8, -3F6, -1F7
									-3F3
2				Batterie					-2G1, -2G2
1				CU351					-8G1
1				Schrank-	leuchte				-3H1
1				Schaltschrank	heizung				-3H2
1	Signalleuchte	grün		Signalglimmlampe	grün				-4H1
1	Signalleuchte	rot		Signalglimmlampe	rot				-4H2
1	TM16 E	24ac/dc\230Vac		Multifunktion	Zeitrelais				-4K2
5	Relais4polig	230VAC		Miniatur - Relais	4polig				-6K1, -15K1, -7K1, -4K3, -4K1
2	Relais4polig	24VDC		Miniatur - Relais	4polig				-13K1, -13K2
7	Sockel	4polig		Sockel für	Minitur Relais 4polig				
1				Schaltschrank	ventilator				-3M1

				Datum	17.03.15	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 2x30 Outdoor Messwandler WVA Glöcklberg Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				043/15
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	1500x1600x500			Standschrank IP 55		-0N1			
1	6EP1332-2BA20			SITOP PSU100S 24V/2,5A		-2N1			
1	6EP1931-2DC21			SITOP DC-USV-Model 24/6A		-2N2			
2				FC-202P30K 61A 30kW IP20		-7N1, -6N1			
2				Türeinbausatz für FU-Bedienfeld		-7N2, -6N2			
3				Trenn- umformer TV500		-12N2, -12N3, -12N1			
2				Thermostat		-3P2, -3P1			
1	PN1-125			Hauptschalter		-1Q1			
1	PFIM 40/4/003-G/+Z-HK			Fehlerstromschutzschalter		-3Q1			
3	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-6S1, -4S1, -7S1			
1				SStufensch.1p 1-2-3 u		-15S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 200VA		-2T1			
17	M20			Kabelverschraubung		-3W1, -6W4, -12W1, -12W2, -8W1, -7W4			
						-7W2, -15W1, -4W1, -15W2, -5W3, -6W2			
						-5W4, -5W2, -4W2, -12W3, -5W1			
2	M32			Kabelverschraubung		-6W1, -7W1			
2	M16			Kabelverschraubung		-7W3, -6W3			
6	Klemme 16 grau			Klemme L		-X1			
2	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
2	EK 70 ge/gr			Erdungsklemme		X1			
5	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X11, -X1, -X1			
18	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X11, -X1, -X1, -X2, -X12, -X2			
46	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X12, -X1, -X2, -X11, -X1, -X2			
1	+NZM1-XMV			Mechanische Verriegelung für Türku		-1Z1			
1	+NZM1-XTVDVR			Türkuplungsdrehgriff für PN1		-1Z2			
1	+NZM1/2-XV4			Verlängerungsachse 400mm für PN1		-1Z3			
2	+NZM1-XIPK			Fingerschutz für NZMN1		-1Z5, -1Z4			
1	+NZM1-XAD160			Adapter für NZM1		-1Z6			

				Datum	17.03.15	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 2x30 Outdoor Messwandler WVA Glöcklberg Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				043/15
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2	Bl.