

Anlage:

NK-Verbund 2

UBAC

Firma:

Pirker

 ! ! A C H T U N G ! !

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen.

Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten!

Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen

Aufnahmestrom der Motoren einstellen!

Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche

Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen

Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:	_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	_____	orange
FREMDSPANNUNG:	_____	orange

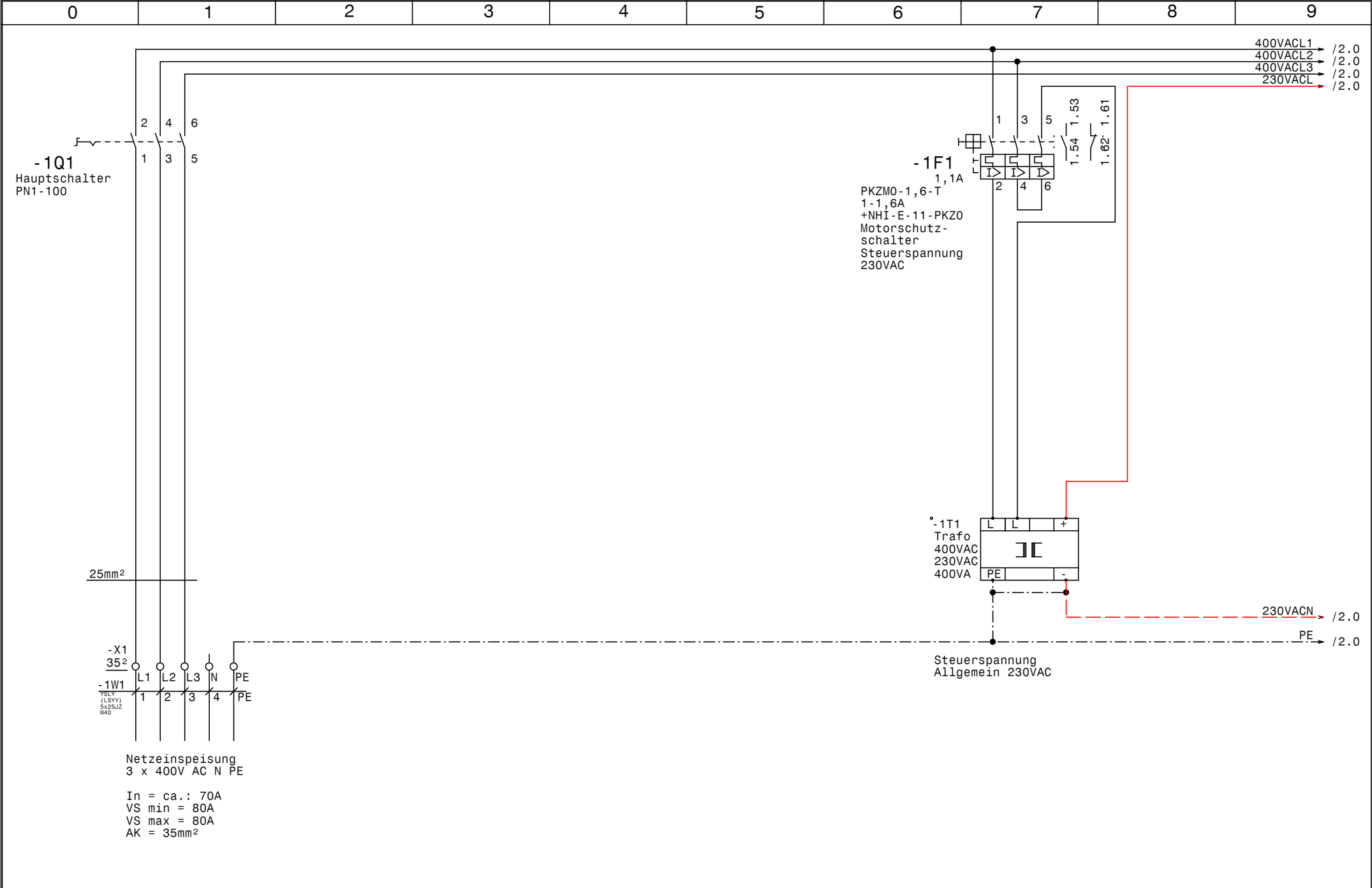
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

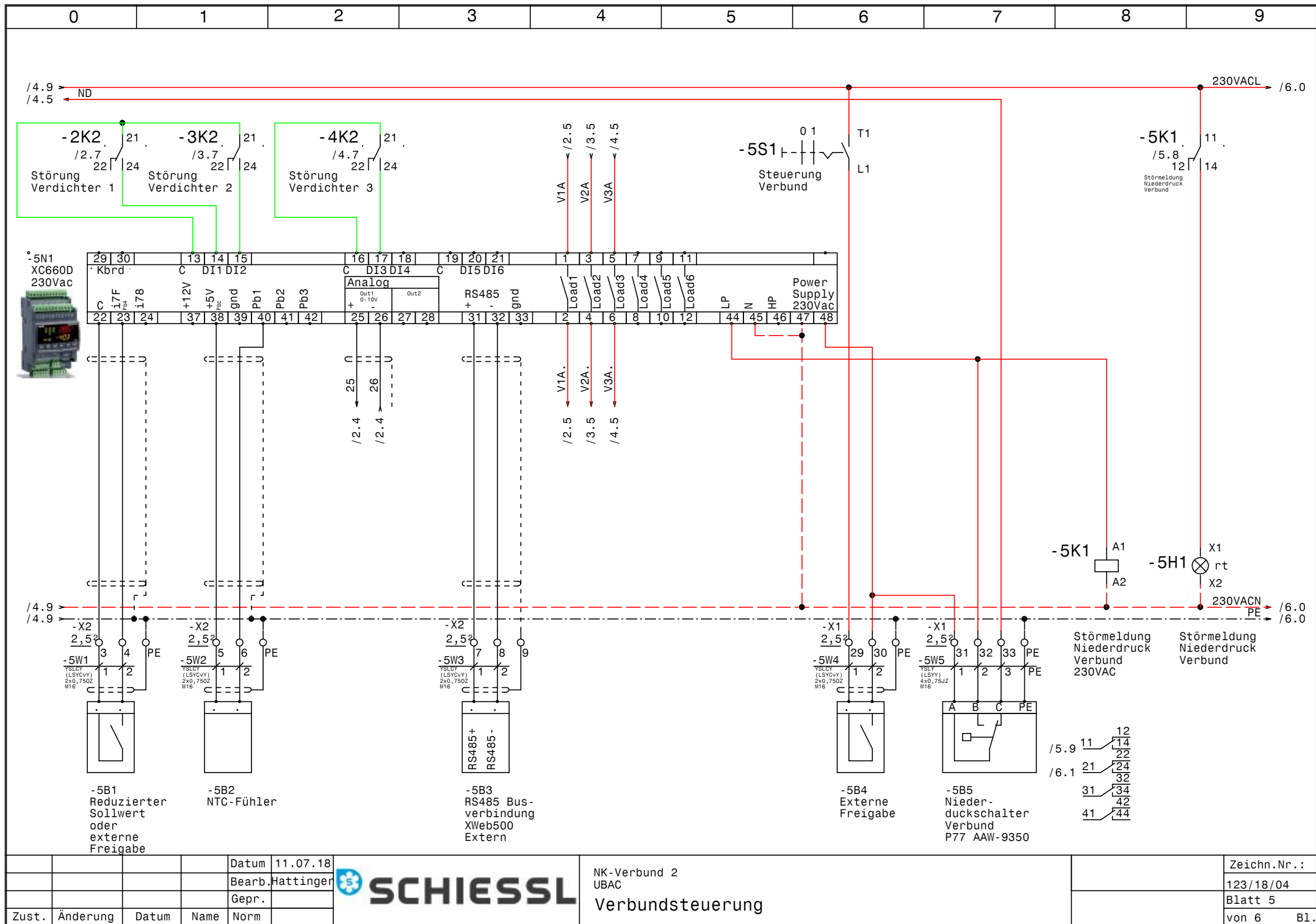
003	Verdichter 2
004	Verdichter 3
005	Verbundsteuerung

006 Summenstörung

				Datum	11.07.18	 NK-Verbund 2 UBAC Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			123/18/04
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



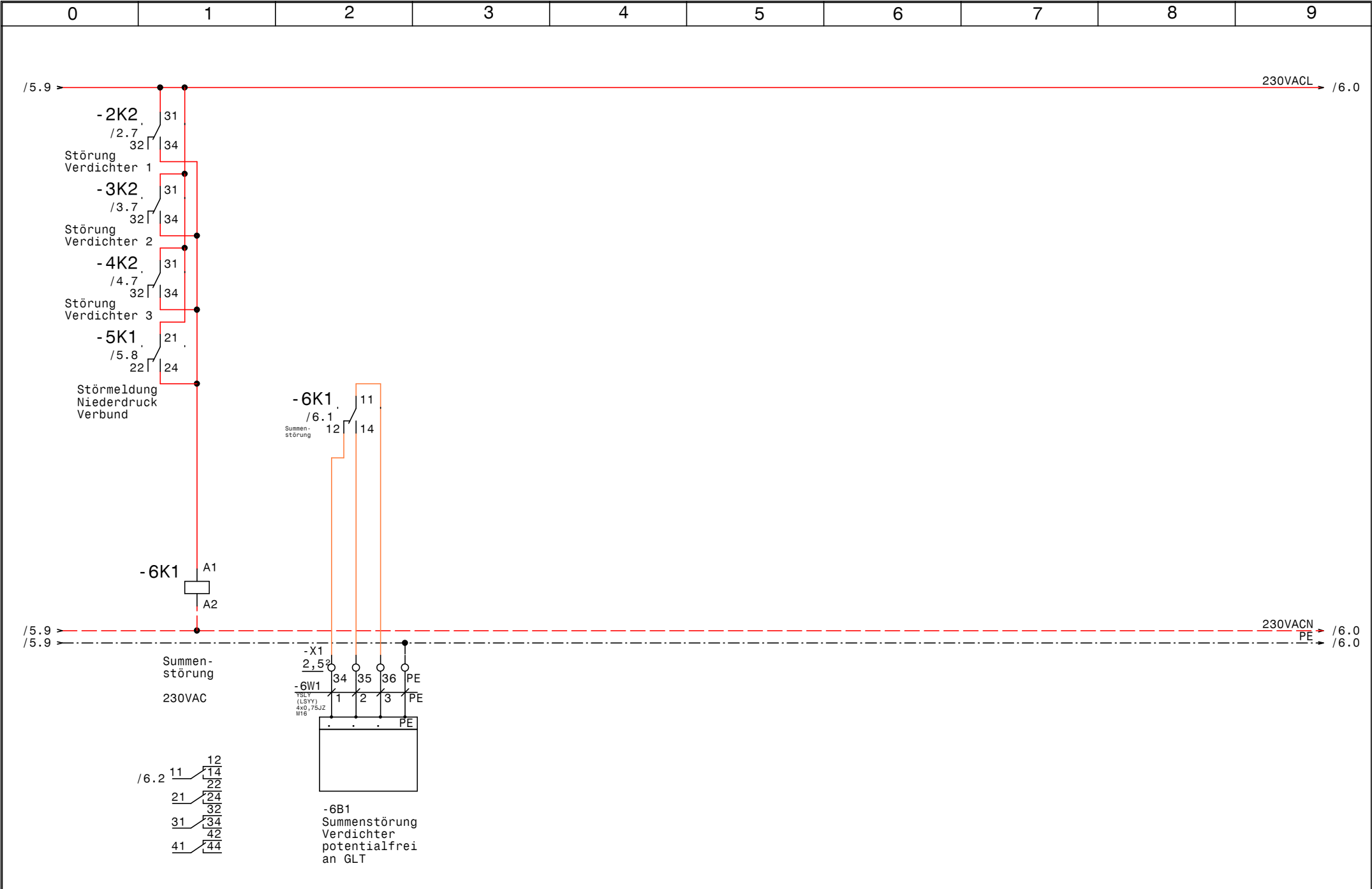
				Datum	11.07.18		NK-Verbund 2 UBAC Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 123/18/04 Blatt 1 von 6 Bl.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



			Datum	11.07.18
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK-Verbund 2 UBAC		Zeichn.Nr.:
Verbundsteuerung		123/18/04
		Blatt 5
		von 6 Bl.



				Datum	11.07.18		NK-Verbund 2 UBAC Summenstörung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				123/18/04
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.

0				1				2				3				4				5				6				7				8				9			
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern				Zielbezeichnung																					
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x25JZ M40				5				Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																					
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4				Verdichter 1																					
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7				Steuermodul CM-RC-01 Verdichter 1																					
4		-2B1				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Verbundregelsignal 0-10V Verdichter 1																					
5		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4				Verdichter 2																					
6		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				6				Motorvollschutz Verdichter 2																					
7		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4				Hochdruck schalter Verdichter 2																					
8		-3B3				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3				Ölsumpfheizung Verdichter 2																					
9		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4				Verdichter 3																					
10		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				6				Motorvollschutz Verdichter 3																					
11		-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4				Hochdruck schalter Verdichter 3																					
12		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3				Ölsumpfheizung Verdichter 3																					
13		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Reduzierter Sollwert oder externe Freigabe																					
14		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				NTC-Fühler																					
15		-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				RS485 Busverbindung XWeb500 Extern																					
16		-5B4				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2				Externe Freigabe																					
17		-5B5				-5W5				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4				Niederdruckschalter Verbund																					
18		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4				Summenstörung Verdichter potentialfrei an GLT																					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Trafo 400VAC 230VAC 400VA				-1T1									
1						XC660D 230Vac				-5N1									
3		+CL-PKZO				Strombegrenzer				-2Z1, -4Z1, -3Z1									
3		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1, -2K1, -3K1									
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
3		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -3N1, -2N1									
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X3									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
3		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X3									
38		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X3, -X2, -X1									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
9		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-5S1									
3		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-3S1, -4S1, -2S1									
13		M16				Kabelverschraubung				-4W2, -5W2, -3W4, -5W3, -5W1, -6W1									
										-4W4, -5W4, -4W3, -3W2, -5W5, -2W3									
										-3W3									
1		M20				Kabelverschraubung				-2W2									
3		M25				Kabelverschraubung				-3W1, -2W1, -4W1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
4		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-1,6-T				Transformatorschutzschalter				-1F1									
3		PKZMO-25				Motorschutzschalter				-4F1, -2F1, -3F1									
1		PN1-100				Hauptschalter				-1Q1									
5		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-6K1, -5K1, -3K2, -4K2, -2K2									
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -4H1, -3H1									
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-4H2, -5H1, -3H2, -2H2									
5		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
				Datum	11.07.18	 NK-Verbund 2 UBAC Materialliste								Zeichn.Nr.:					
				Bearb.	Hattinger F.									123/18/04					
				Gepr.										Blatt 1					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm										von 1 B1.					