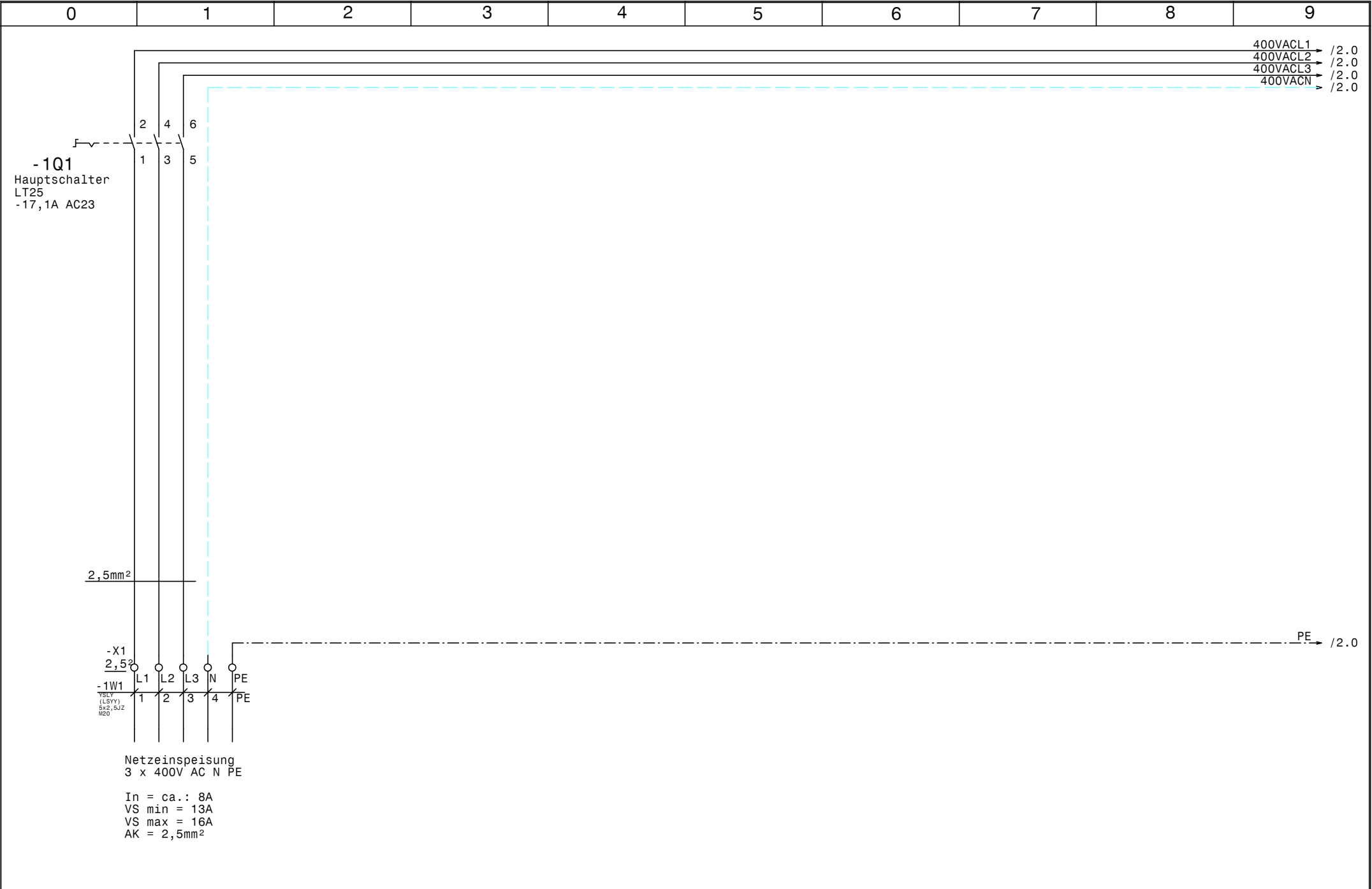
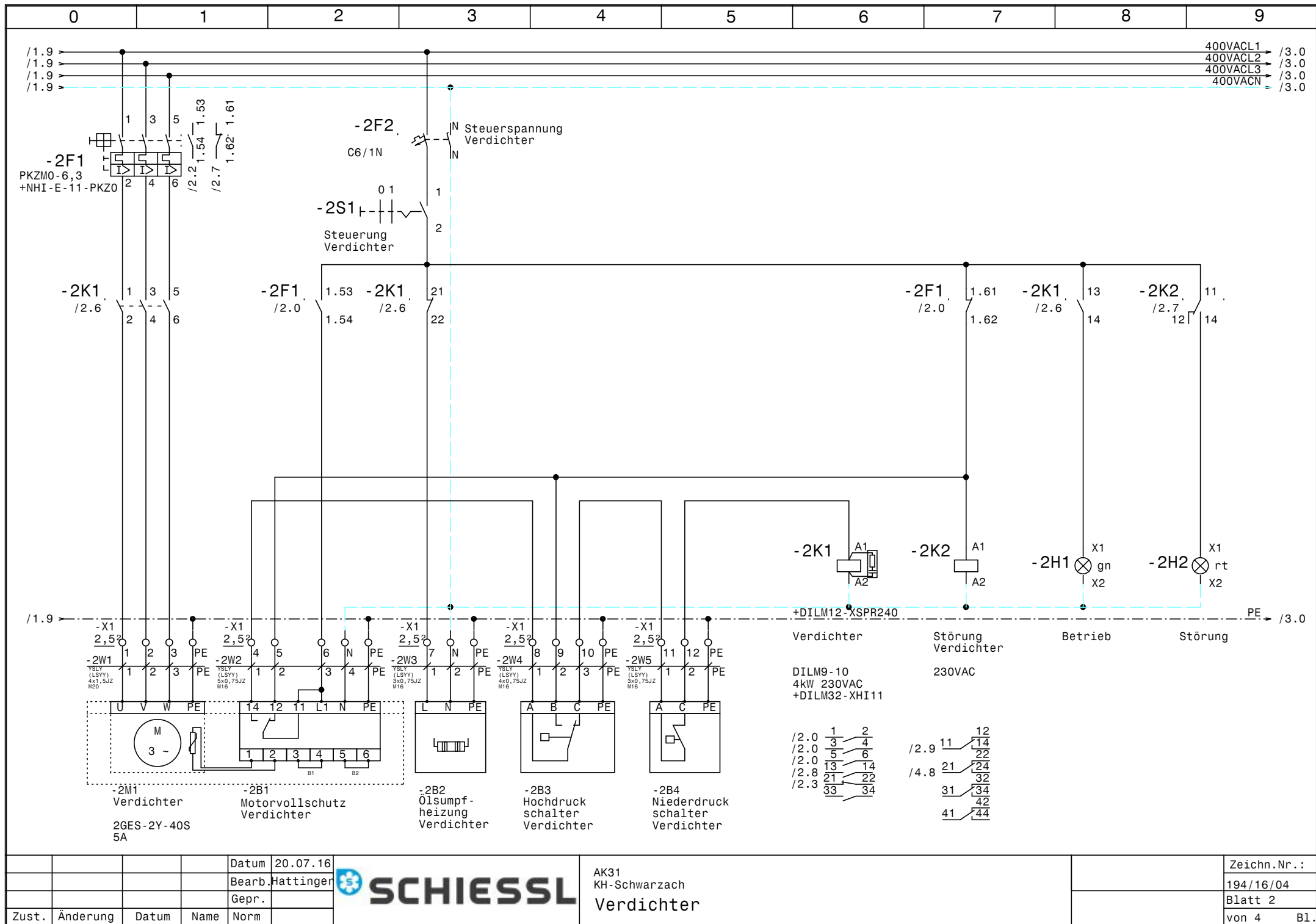


Anlage:		AK31		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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!	
Firma:		Herold			
KH-Schwarzach					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 RS485 XWeb, Summenstörung
001 Netzanschluß	003 AK31	



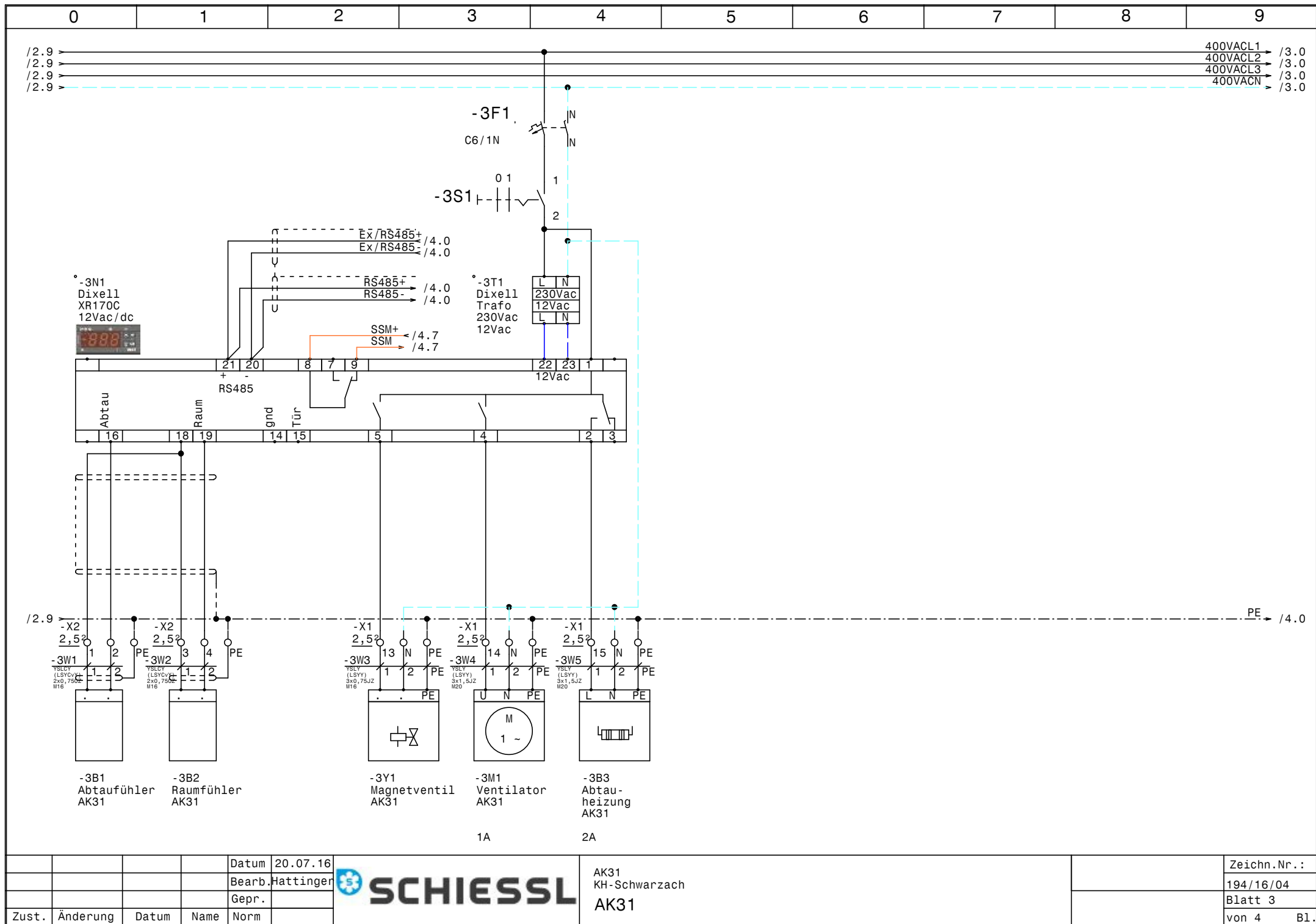
				Datum	20.07.16		AK31 KH-Schwarzach Netzanschluß		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				194/16/04
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.



				Datum	20.07.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



AK31 KH-Schwarzach Verdichter			Zeichn.Nr. : 194/16/04 Blatt 2 von 4 B1.
-------------------------------------	--	--	---

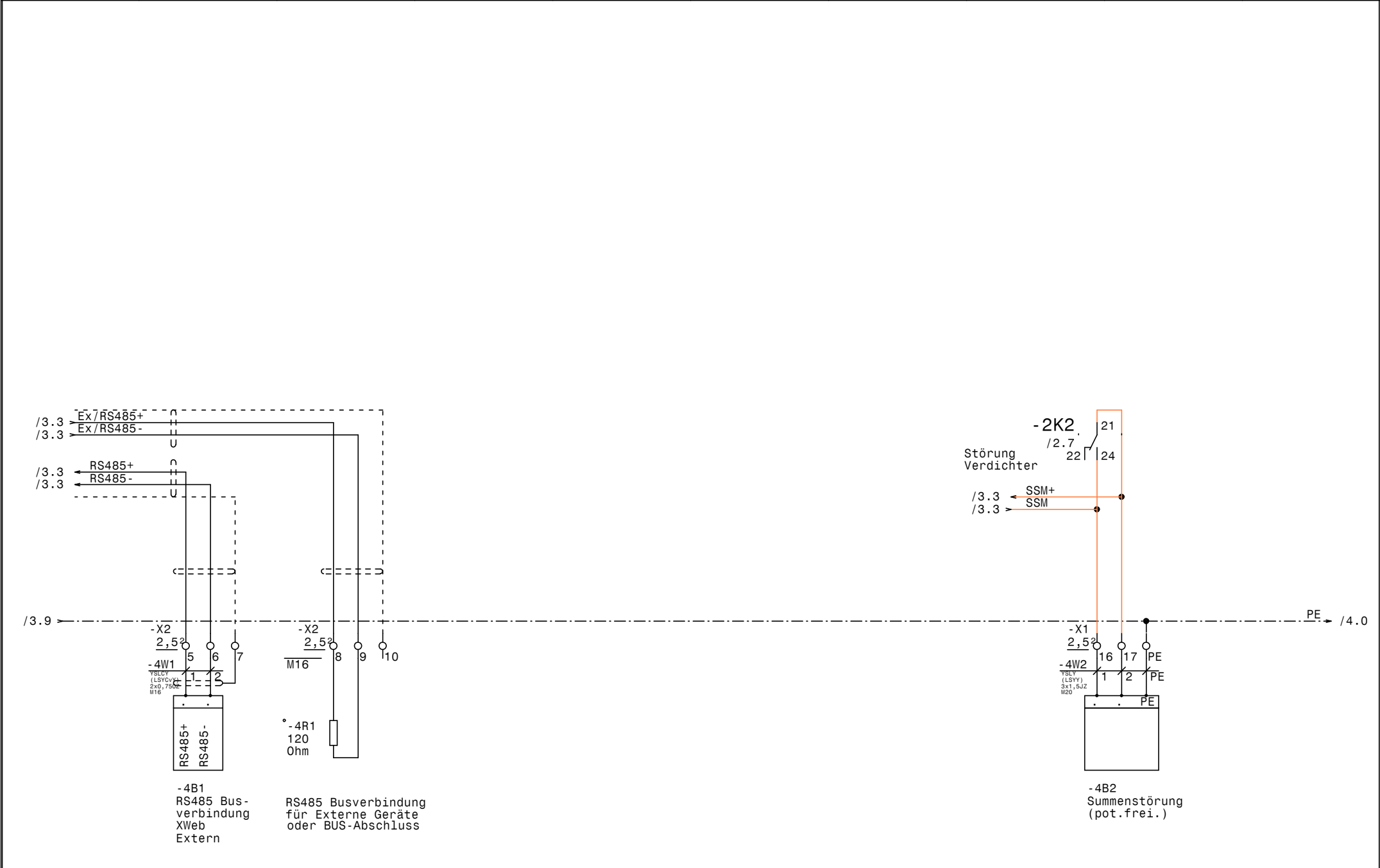


			Datum	20.07.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



AK31
KH-Schwarzach
AK31

Zeichn.Nr.:	194/16/04
Blatt 3	von 4 Bl.



0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.	Feldgerät					Leitungs- bezeichnung					Leitungs- typ					Anzahl Adern					Zielbezeichnung																												
1	-1We1					-1W1					YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20					5					Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																												
2	-2M1					-2W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter																												
3	-2B1					-2W2					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5					Motorvollschutz Verdichter																												
4	-2B2					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter																												
5	-2B3					-2W4					YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16					4					Hochdruck schalter Verdichter																												
6	-2B4					-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruck schalter Verdichter																												
7	-3B1					-3W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler AK31																												
8	-3B2					-3W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler AK31																												
9	-3Y1					-3W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Magnetventil AK31																												
10	-3M1					-3W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator AK31																												
11	-3B3					-3W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abtauheizung AK31																												
12	-4B1					-4W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					RS485 Busverbindung XWeb Extern																												
13	-4B2					-4W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Summenstörung (pot.frei.)																												

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Ausschalter 1pol. 0-1						-3S1							
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac						-3T1							
1						Dixell XR170C 12Vac/dc						-3N1							
1		120 Ohm				Widerstand						-4R1							
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F2, -3F1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1							
9		M16				Kabelverschraubung						-4W1, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5, -3W2							
												-3W3, -4V1, -3W1							
5		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -4W2, -2W1, -3W5, -3W4							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter						-2F1							
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K2							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							