

Anlage:

TK-Verbund(Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S

Fleischmarkt Stefri

Firma: Bischof Kurt

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	• 1500x1850x400	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
SOCKEL:	integriert(50)	(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
KABELINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links-rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:	_____	blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	_____	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	_____	orange
			FREMDSPANNUNG:	_____	orange

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	_____

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!

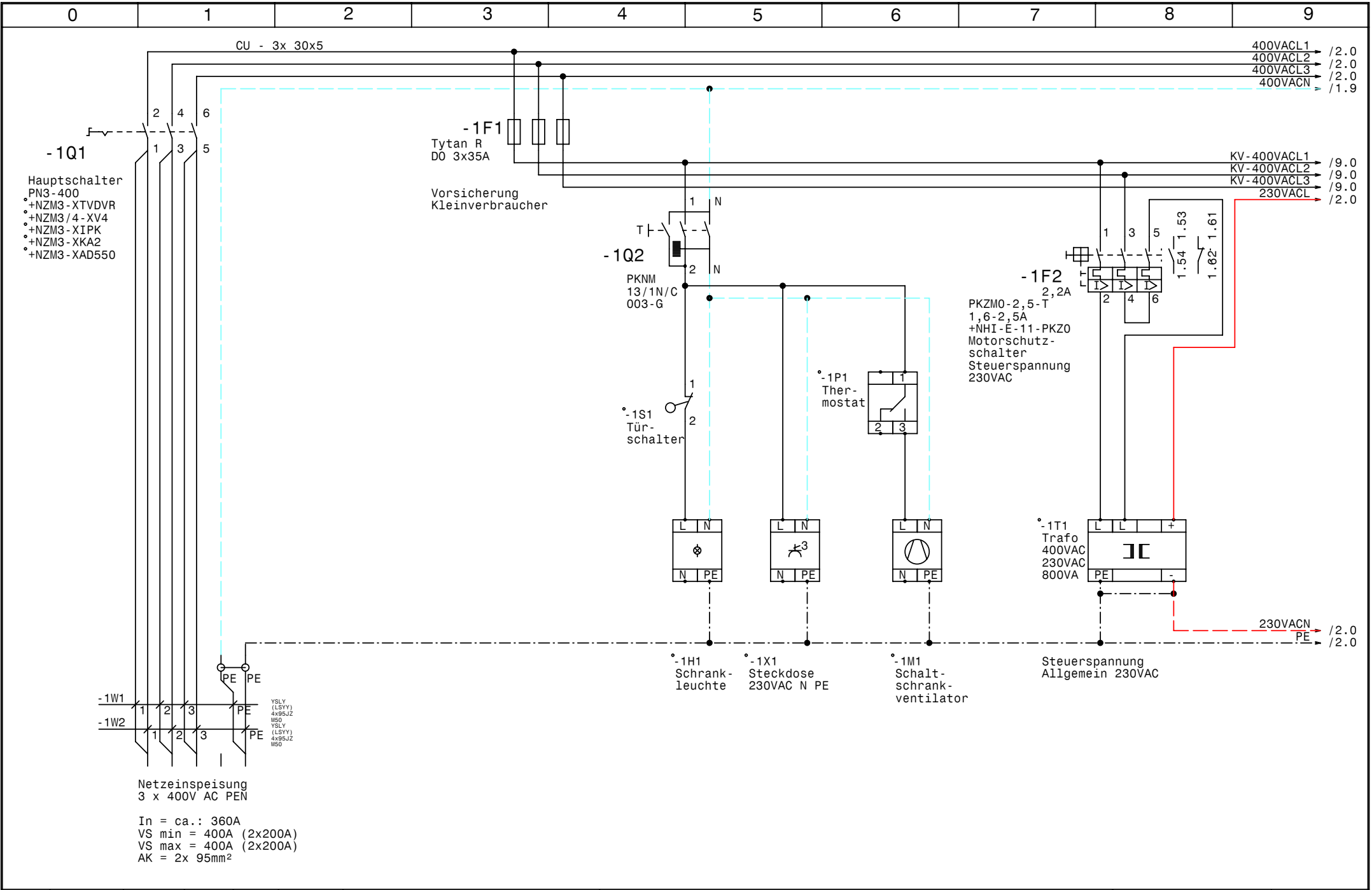
Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen!

Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

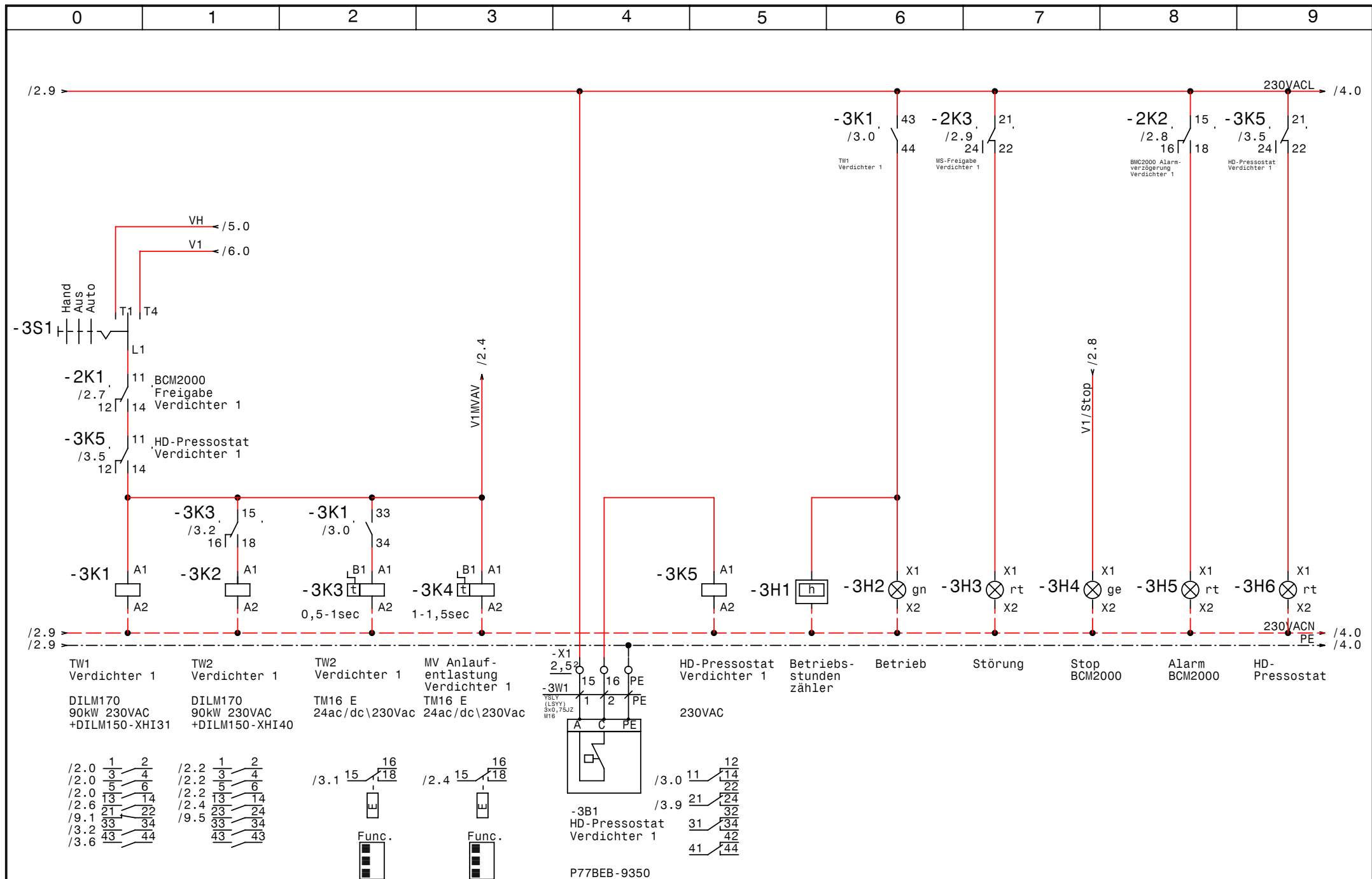
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	004	Verdichter 2	008	Minimalstandsanzeige
001	Netzanschluß	005	Steuerung Verdichter 2	009	Ölsumpfpheizungen, Kondensator
002	Verdichter 1	006	Verbundsteuerung		
003	Steuerung Verdichter 1	007	ND-Pressostat, HD-Sicherheitspressostat		

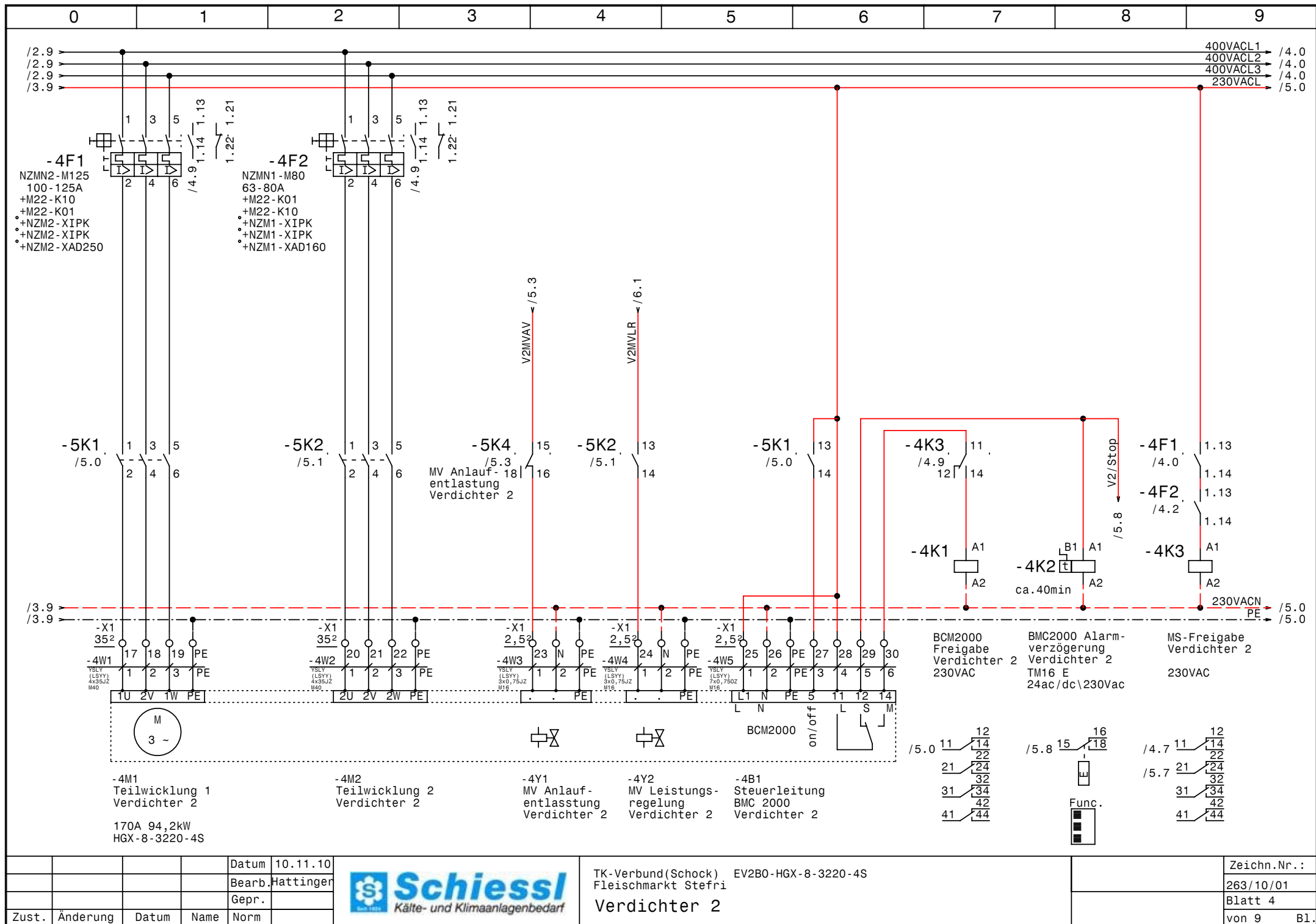
				Datum	10.11.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	TK-Verbund(Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S Fleischmarkt Stefri Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				263/10/01
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.

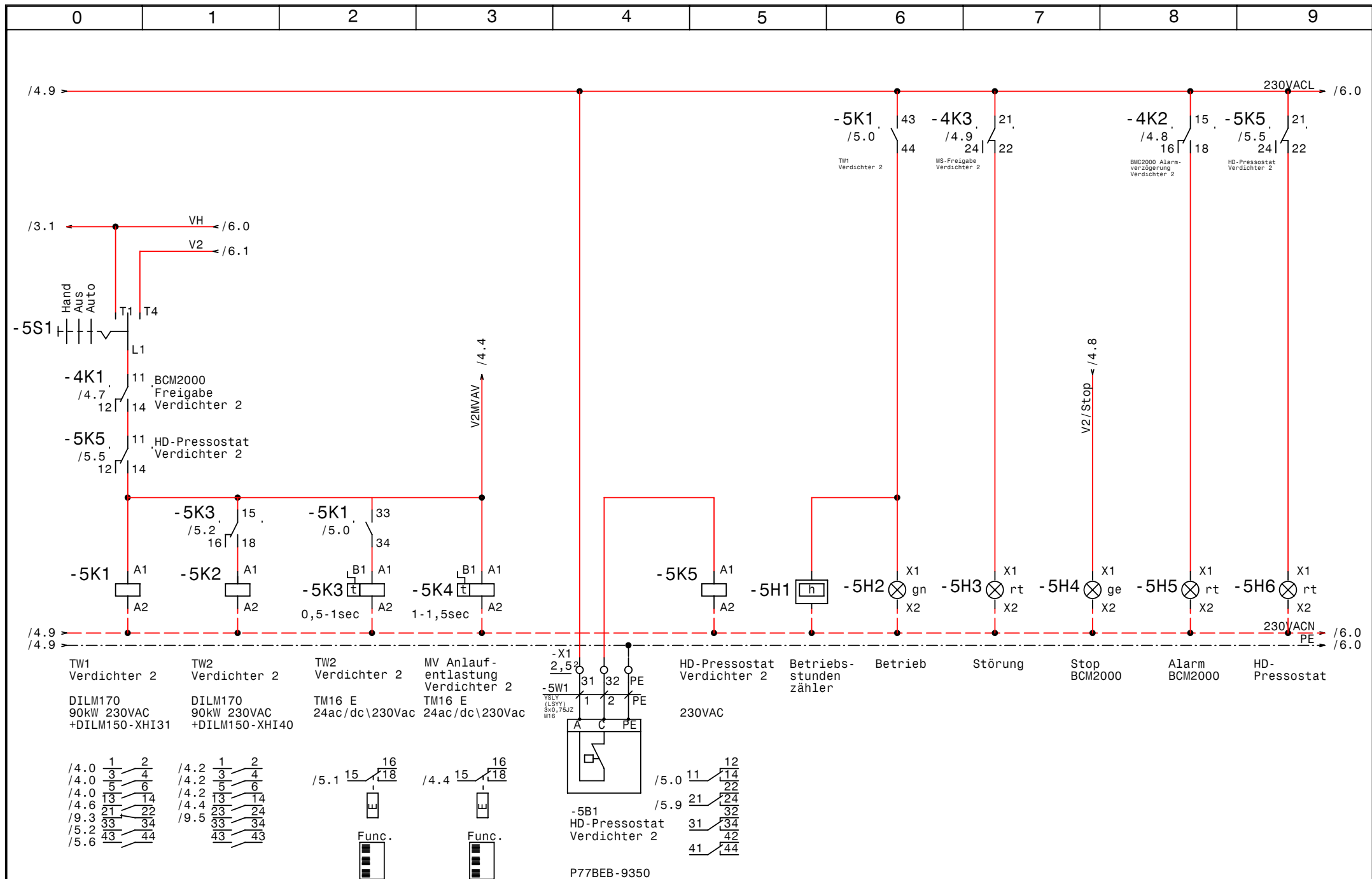


				Datum	10.11.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	TK-Verbund (Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S Fleischmarkt Stefri Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				263/10/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9	B1.

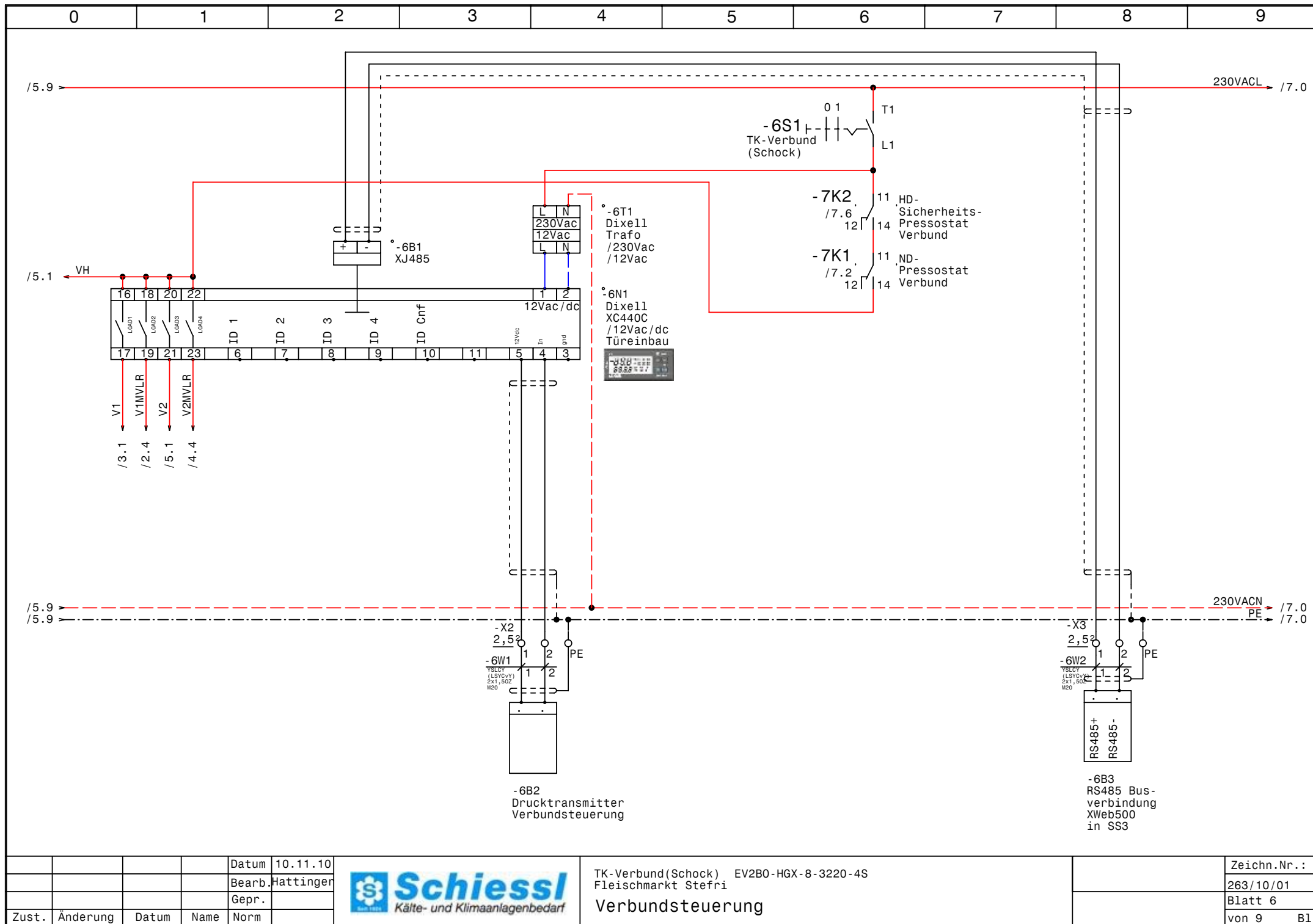


				Datum	10.11.10				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				263/10/01
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.





				Datum	10.11.10		TK-Verbund (Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S Fleischmarkt Stefri Steuerung Verdichter 2		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				263/10/01	
				Gepr.					Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9	B1.

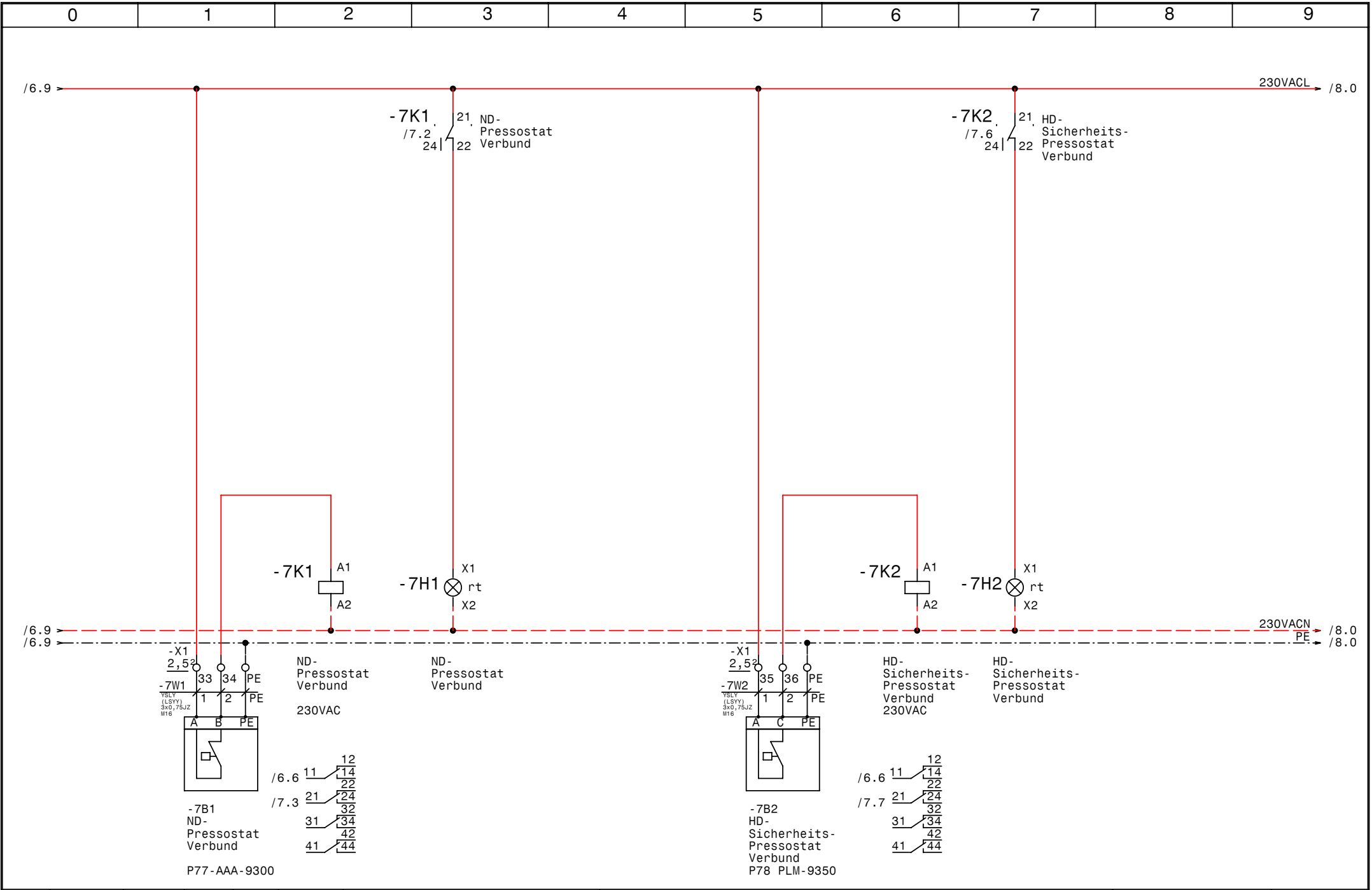


				Datum	10.11.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Verbund (Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S
Fleischmarkt Stefri
Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	263/10/01
Blatt 6	von 9
	B1.

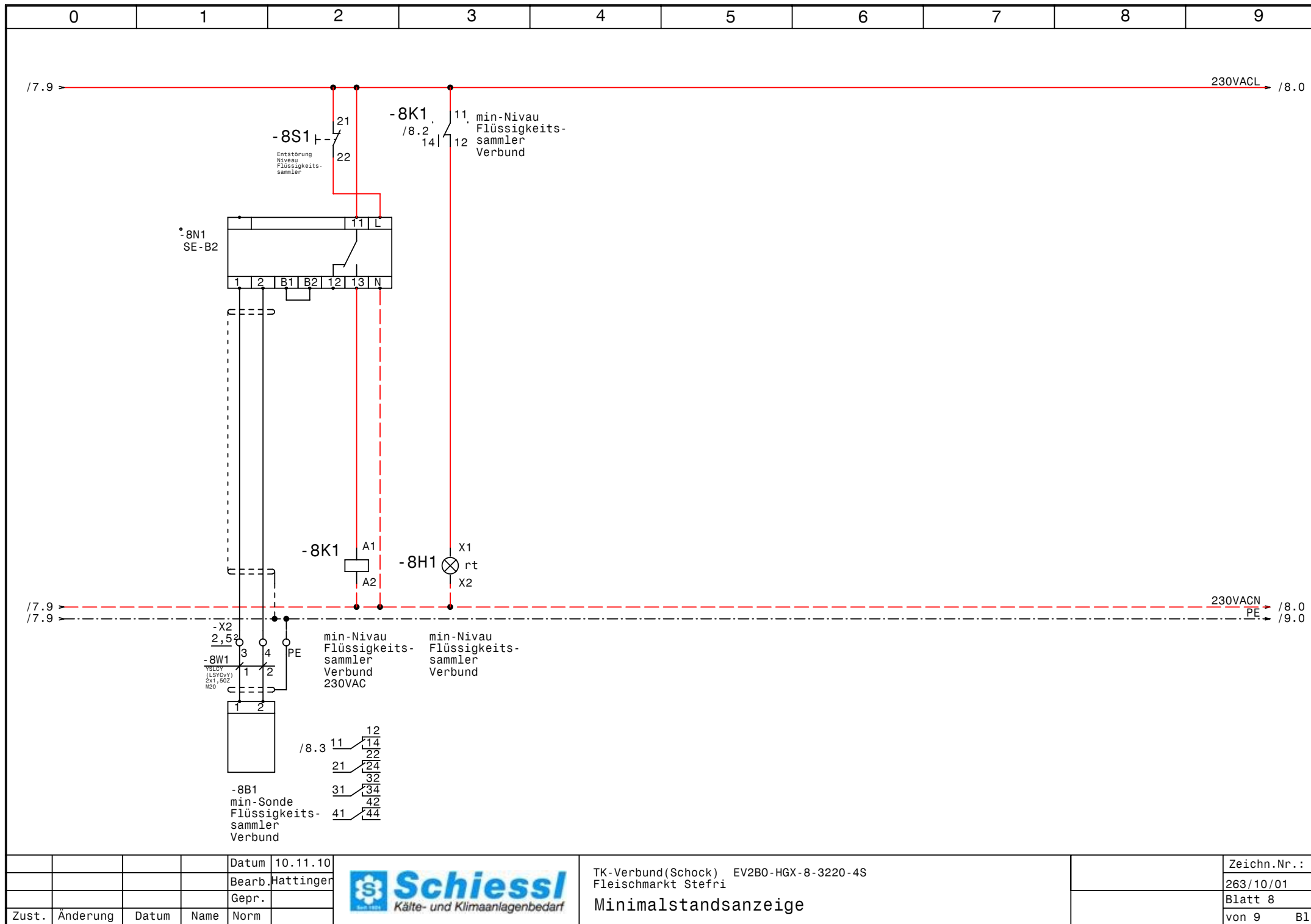


			Datum	10.11.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

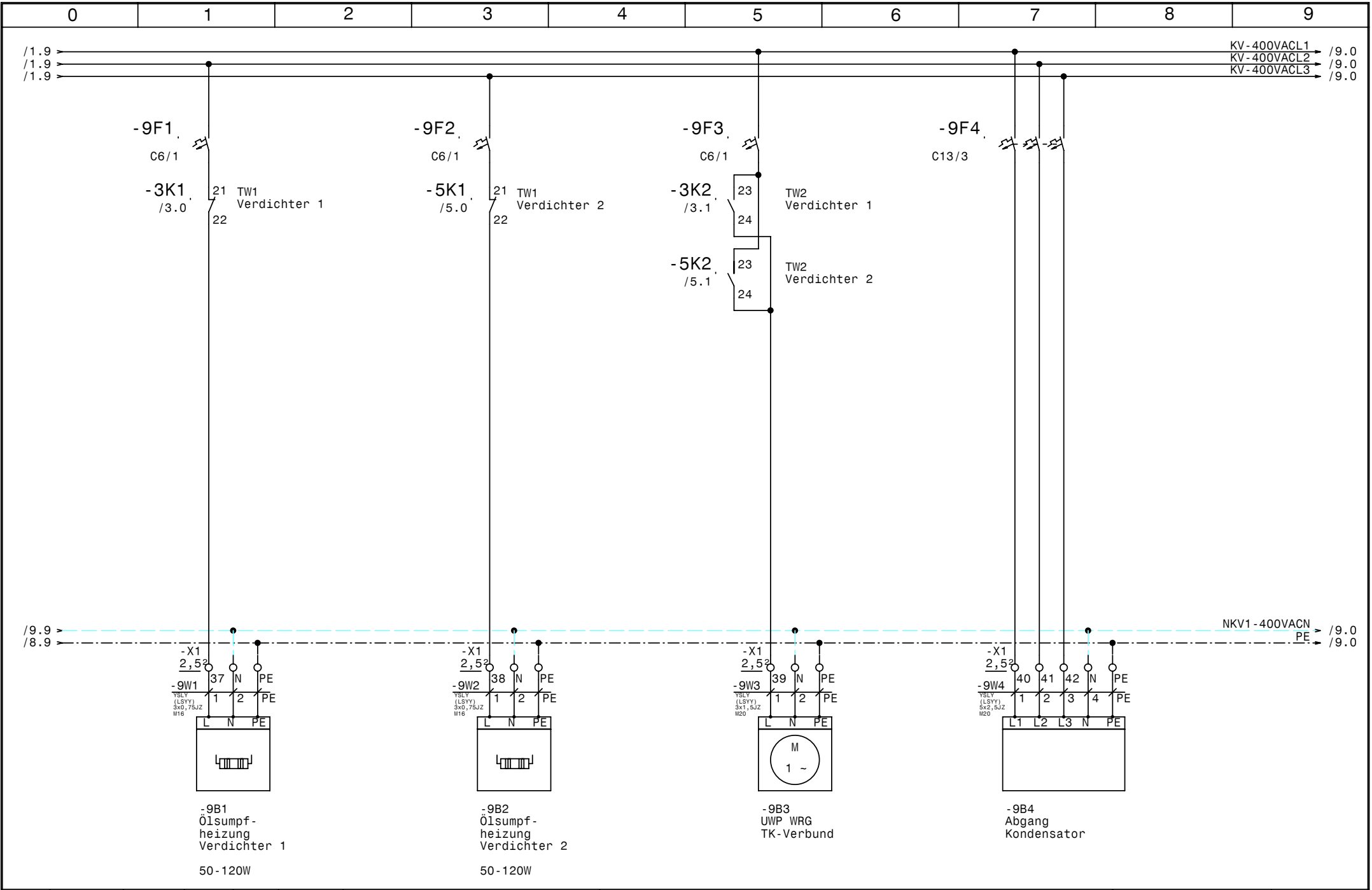


TK-Verbund (Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S
Fleischmarkt Stefri
ND-Pressostat, HD-Sicherheitspressostat

	Zeichn.Nr.:
	263/10/01
	Blatt 7
	von 9 Bl.



				Datum	10.11.10	 TK-Verbund(Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S Fleischmarkt Stefri Minimalstandsanzeige		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			263/10/01	
				Gepr.				Blatt 8	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9	B1.



			Datum	10.11.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-Verbund(Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S
Fleischmarkt Stefri
Ölsumpfheizungen, Kondensator

	Zeichn.Nr.:
	263/10/01
	Blatt 9
	von 9 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) 4x95JZ M50				4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN					
2	-1We1				-1W2				YSLY (LSYY) 4x95JZ M50				4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN					
3	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x35JZ M40				4	Teilwicklung 1 Verdichter 1					
4	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x35JZ M40				4	Teilwicklung 2 Verdichter 1					
5	-2Y1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Anlaufentlasstung Verdichter 1					
6	-2Y2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Leistungsregelung Verdichter 1					
7	-2B1				-2W5				YSLY (LSYY) 7x0,750Z M16				7	Steuerleitung BMC 2000 Verdichter 1					
8	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD-Pressostat Verdichter 1					
9	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x35JZ M40				4	Teilwicklung 1 Verdichter 2					
10	-4M2				-4W2				YSLY (LSYY) 4x35JZ M40				4	Teilwicklung 2 Verdichter 2					
11	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Anlaufentlasstung Verdichter 2					
12	-4Y2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Leistungsregelung Verdichter 2					
13	-4B1				-4W5				YSLY (LSYY) 7x0,750Z M16				7	Steuerleitung BMC 2000 Verdichter 2					
14	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD-Pressostat Verdichter 2					
15	-6B2				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Drucktransmitter Verbundsteuerung					
16	-6B3				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	RS485 Busverbindung XWeb500 in SS3					
17	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	ND- Pressostat Verbund					
18	-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD- Sicherheits- Pressostat Verbund					
19	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	min-Sonde Flüssigkeitssammler Verbund					
20	-9B1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 1					
21	-9B2				-9W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 2					
22	-9B3				-9W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	UWP WRG TK-Verbund					
23	-9B4				-9W4				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Abgang Kondensator					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1	Tytan R DO 3x35A					Reiter-Sicherungsleittenshalter 6					-1F1									
1	PKZMO-2,5-T					Transformatorschutzschalter					-1F2									
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	NZMN2-M125					Leistungsschalter Motorschutz					-2F1, -4F1									
4	M22-K01					Leistungsschalter Normalhilfskonta														
4	M22-K10					Leistungsschalter Normalhilfskonta														
2	NZMN1-M80					Leistungsschalter Motorschuz					-4F2, -2F2									
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-9F1, -9F3, -9F2									
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-9F4									
1						Schrank- leuchte					-1H1									
2						Betriebsstundenzähler					-3H1, -5H1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-5H2, -3H2									
2	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-5H4, -3H4									
9	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-7H2, -7H1, -5H6, -3H3, -3H5, -3H6									
											-5H5, -5H3, -8H1									
6	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K2, -3K4, -3K3, -5K3, -5K4, -4K2									
4	DILM170(RAC240)					Schütz					-3K2, -3K1, -5K1, -5K2									
2	DILM150-XHI40					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM150-XHI31					Hilfsschalterbaustein														
9	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
9	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-7K2, -7K1, -2K1, -4K3, -3K5, -4K1									
											-8K1, -5K5, -2K3									
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	1500x1850x400					Standschrank IP 55					-0N1									
1						Dixell XC440C /12Vac/dc					-6N1									
1						SE-B2					-8N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	PN3-400					Hauptschalter					-1Q1									
1	PKNM-13/1N/C/003-G					Personnenschutzschalter					-1Q2									
1						Türschalter					-1S1									
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-5S1, -3S1									
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1									
1						Taster 10					-8S1									
				Datum	10.11.10	 TK-Verbund(Schock) EV2B0-HGX-8-3220-4S Fleischmarkt Stefri Materialliste										Zeichn.Nr.:				
				Bearb.	Hattinger F.											263/10/01				
				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						Trafo 400VAC 230VAC 800VA				-1T1									
1						Dixell Trafo /230Vac /12Vac				-6T1									
2		M50				Kabelverschraubung				-1W2, -1W1									
4		M40				Kabelverschraubung				-2W2, -4W1, -2W1, -4W2									
12		M16				Kabelverschraubung				-7W1, -4W3, -4W4, -4W5, -7W2, -3W1									
										-2W3, -5W1, -2W4, -2W5, -9W2, -9W1									
5		M20				Kabelverschraubung				-8W1, -6W2, -9W3, -9W4, -6W1									
12		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
4		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X3, -X2									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X3, -X2, -X1									
1						Steckdose				-1X1									
1		+NZM3-XTVDVR				Türkupplungsdregriff Rot-Gelb für				-1Z1									
1		+NZM3/4-XV4				Verlängerungsachse für 400mm für N				-1Z2									
1		+NZM3-XIPK				Fingerschutz für NZMN3				-1Z3									
1		+NZM3-XKA2				Tunnelklemme für PN3				-1Z4									
1		+NZM3-XAD550				Adapter für NZM3				-1Z5									
4		+NZM2-XIPK				Fingerschutz für NZMN2				-2Z1, -2Z2, -4Z2, -4Z1									
2		+NZM2-XAD250				Adapter für NZM2				-2Z3, -4Z3									
2		+NZM1-XAD160				Adapter für NZM1				-2Z6, -4Z6									
4		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1				-4Z5, -2Z4, -2Z5, -4Z4									