

Anlage:

Normal +Tiefkühlung

Andexer

Firma:

Leonardsberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
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:	_____	blau/blau-weiß
STEUERSpannung	0-24VDC:	_____	blau/blau-weiß
GND, DDC:	+/-	_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		_____	orange
FREMDSPANNUNG:		_____	orange

! ! 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!

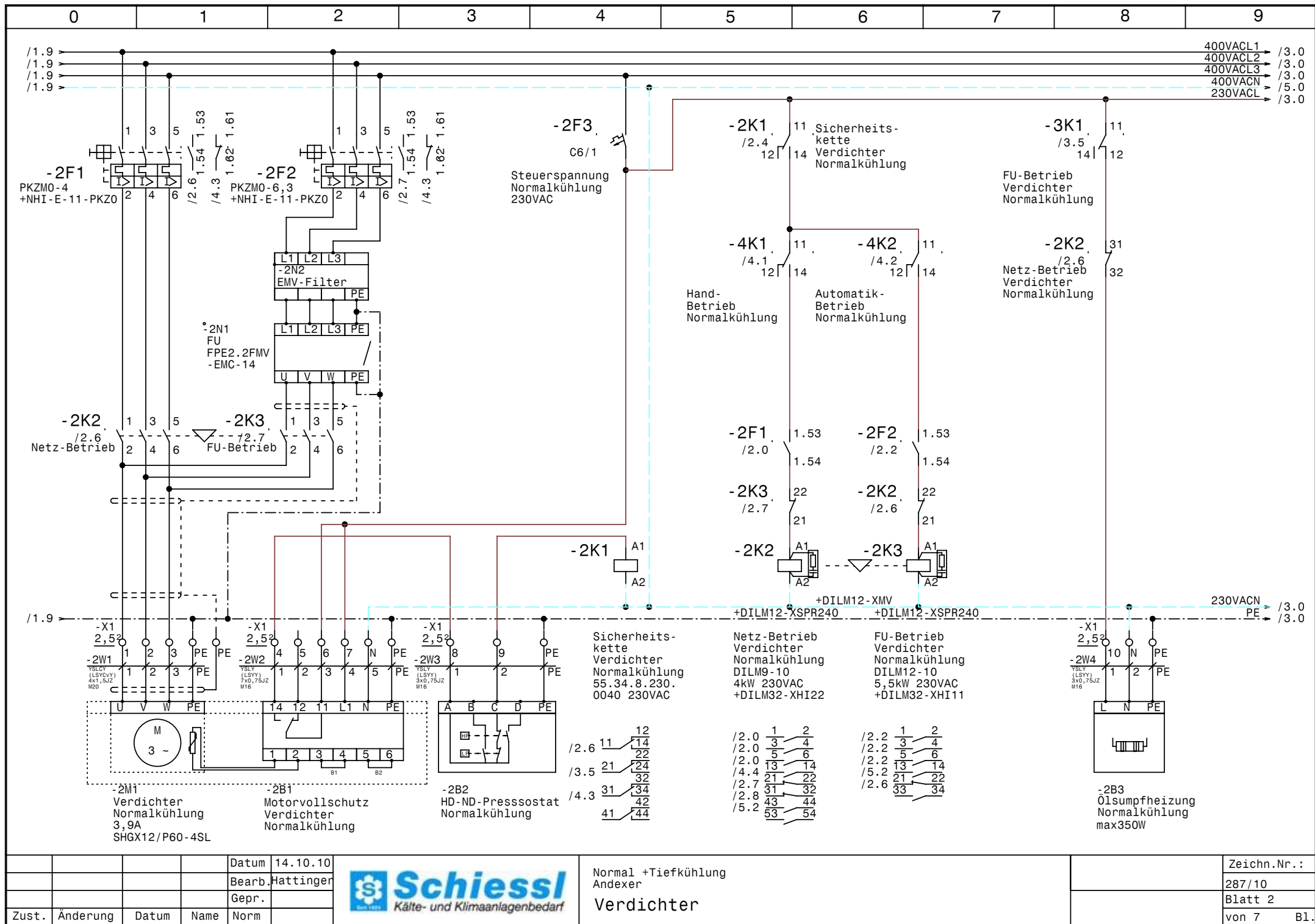
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter

```
003 Steuerung FU
004 Steuerung Verdichter
005 Kondensatorlüfter Normalkühlung
```

```
006 Verdichter Tiefkühlung
007 Kondensatorlüfter Tiefkühlung
```

				Datum	14.10.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Normal +Tiefkühlung Andexer Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				287/10
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7	B1

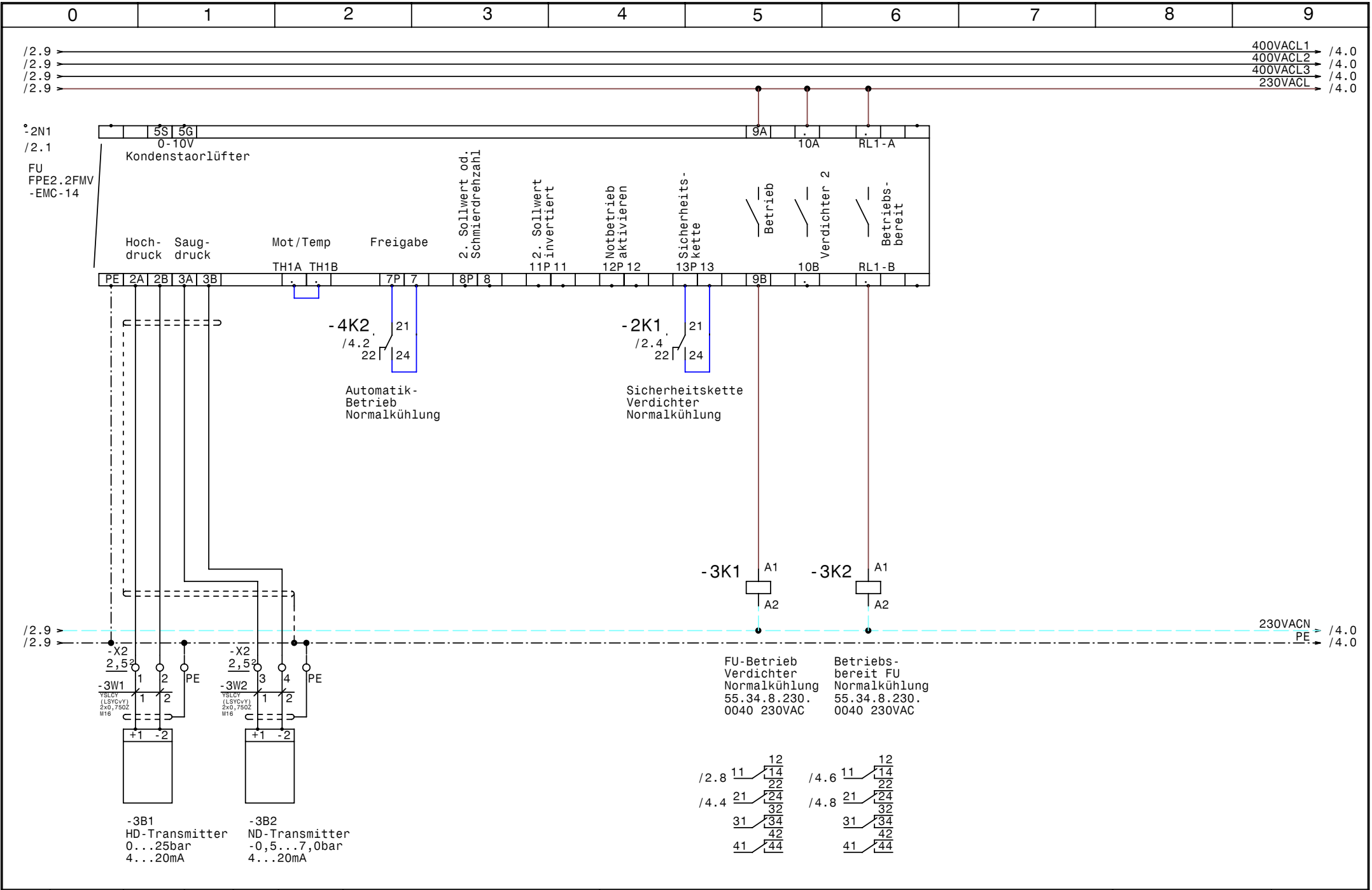


				Datum	14.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

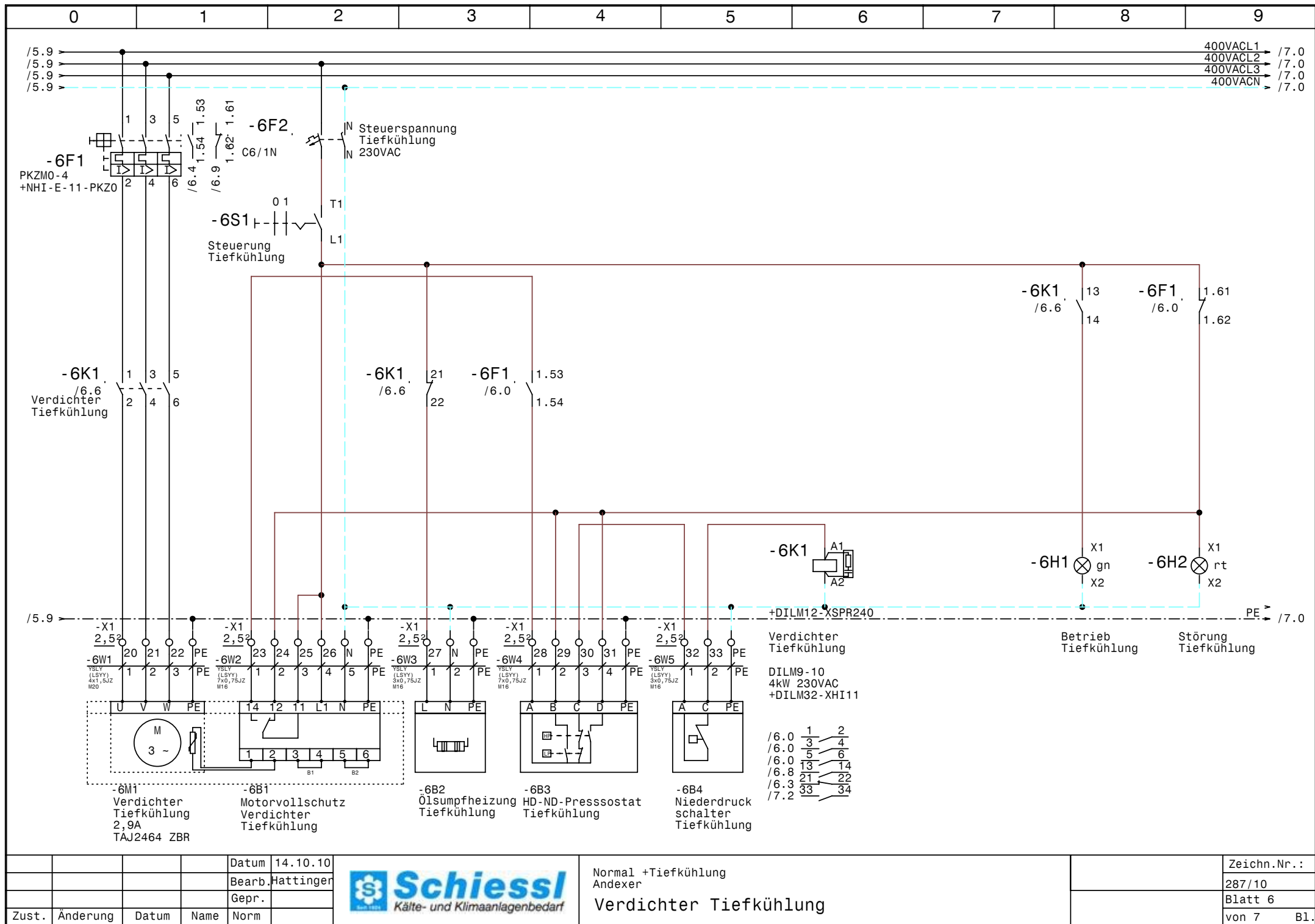


Normal +Tiefkühlung
Andexer
Verdichter

Zeichn.Nr.:
287/10
Blatt 2
von 7 B1.





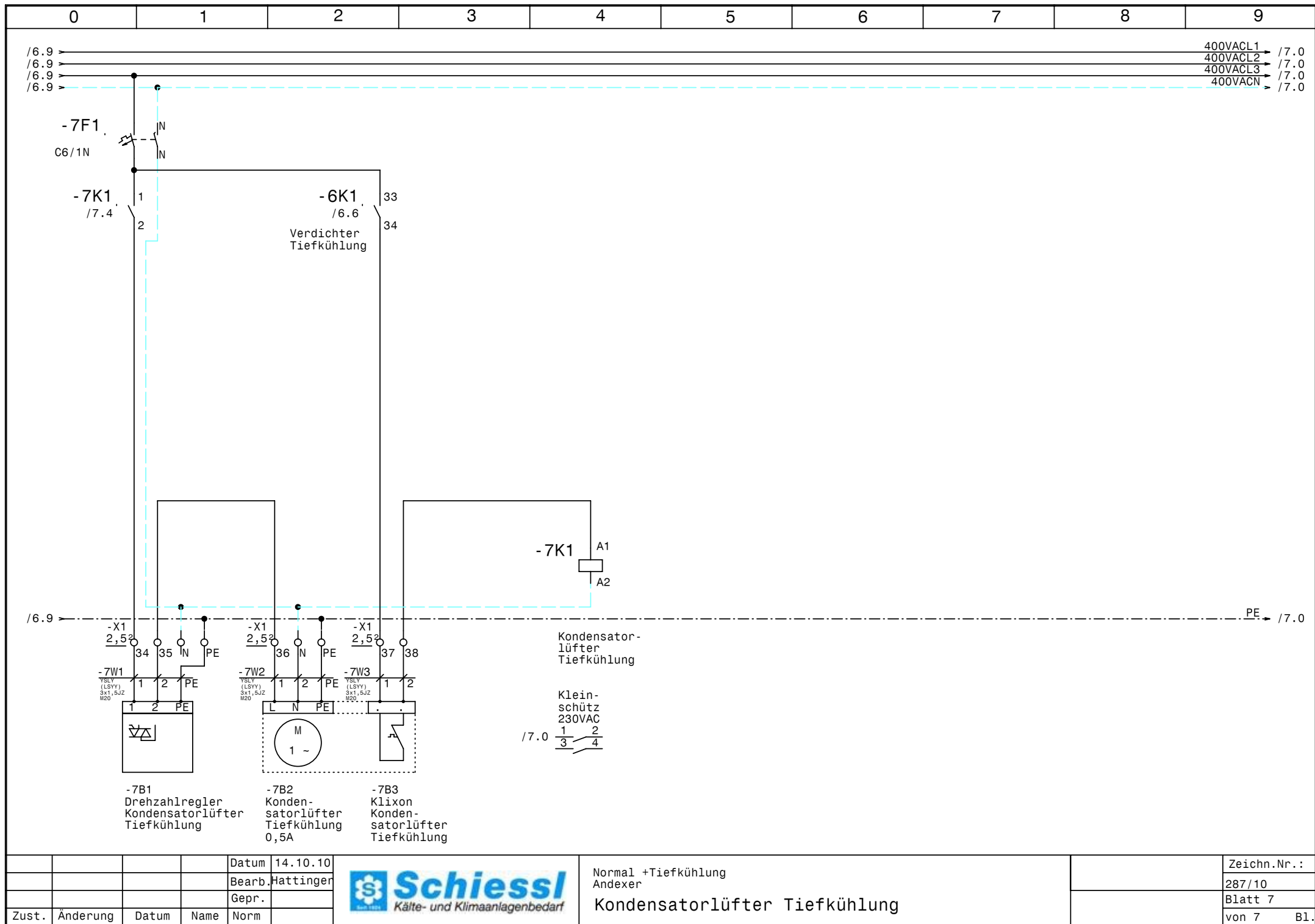


				Datum	14.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal +Tiefkühlung
 Andexer
 Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	287/10
Blatt 6	von 7
	B1.



				Datum	14.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal +Tiefkühlung
Andexer

Kondensatorlüfter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	
287/10	
Blatt 7	
von 7	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) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Normalkühlung			
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Normalkühlung			
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Normalkühlung			
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Normalkühlung			
6		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter			
7		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter			
8		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb Normalkühlun			
9		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Normalkühlung			
10		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Normalkühlung			
11		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter Normalkühlung			
12		-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Tiefkühlung			
13		-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung			
14		-6B2				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Tiefkühlung			
15		-6B3				-6W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Tiefkühlung			
16		-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Tiefkühlung			
17		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Tiefkühlung			
18		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Tiefkühlung			
19		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter Tiefkühlung			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
2	PKZM0-4					Motorschutzschalter					-2F1, -6F1										
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-2F2										
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-2F3, -1F1										
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -7F1, -6F2										
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-6H1, -4H1										
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-6H2, -4H4, -4H2										
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3										
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3, -3K1, -3K2, -2K1, -4K1, -4K2										
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1, -2K2										
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-7K1, -5K1										
1						Schaltschrankventilator					-1M1										
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1										
1						FU					-2N1										
1						EMV-Filter					-2N2										
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4										
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-6N1, -2N5, -2N3										
1						Thermostat					-1P1										
1	LTS20 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1										
10	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -3W2, -2W4, -2W3, -3W1, -6W2										
											-4W1, -6W5, -6W4, -6W3										
9	M20					Kabelverschraubung					-7W3, -7W2, -7W1, -2W1, -5W3, -5W2										
											-1W1, -5W1, -6W1										
19	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2										
9	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1										
45	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2										
				Datum	14.10.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf					Normal +Tiefkühlung Andexer Materialliste									Zeichn.Nr.: 287/10 Blatt 1 von 1 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.																
				Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	