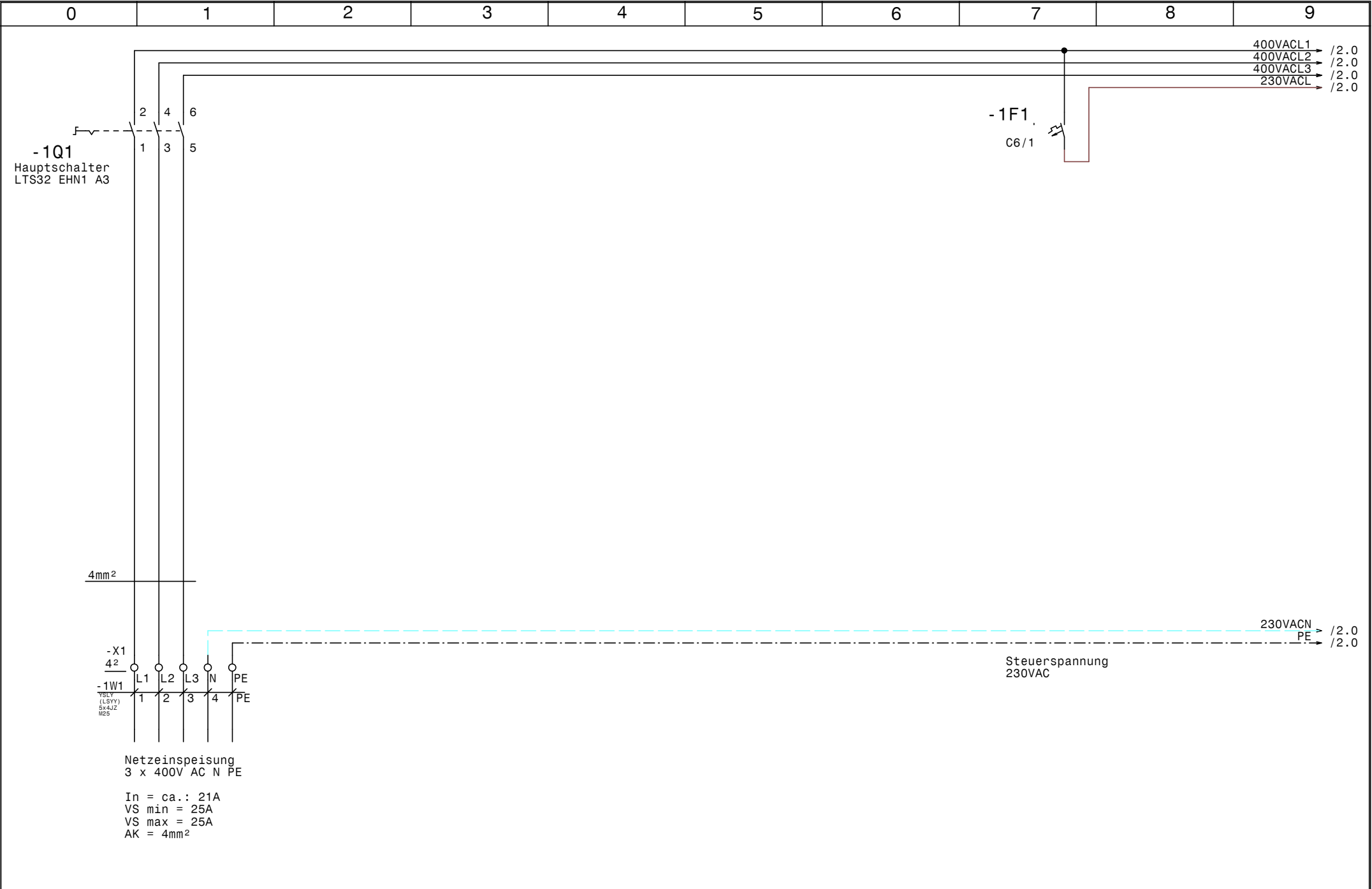


Anlage:		264777			
		TILAK			
Firma:		Fa.Herold			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
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

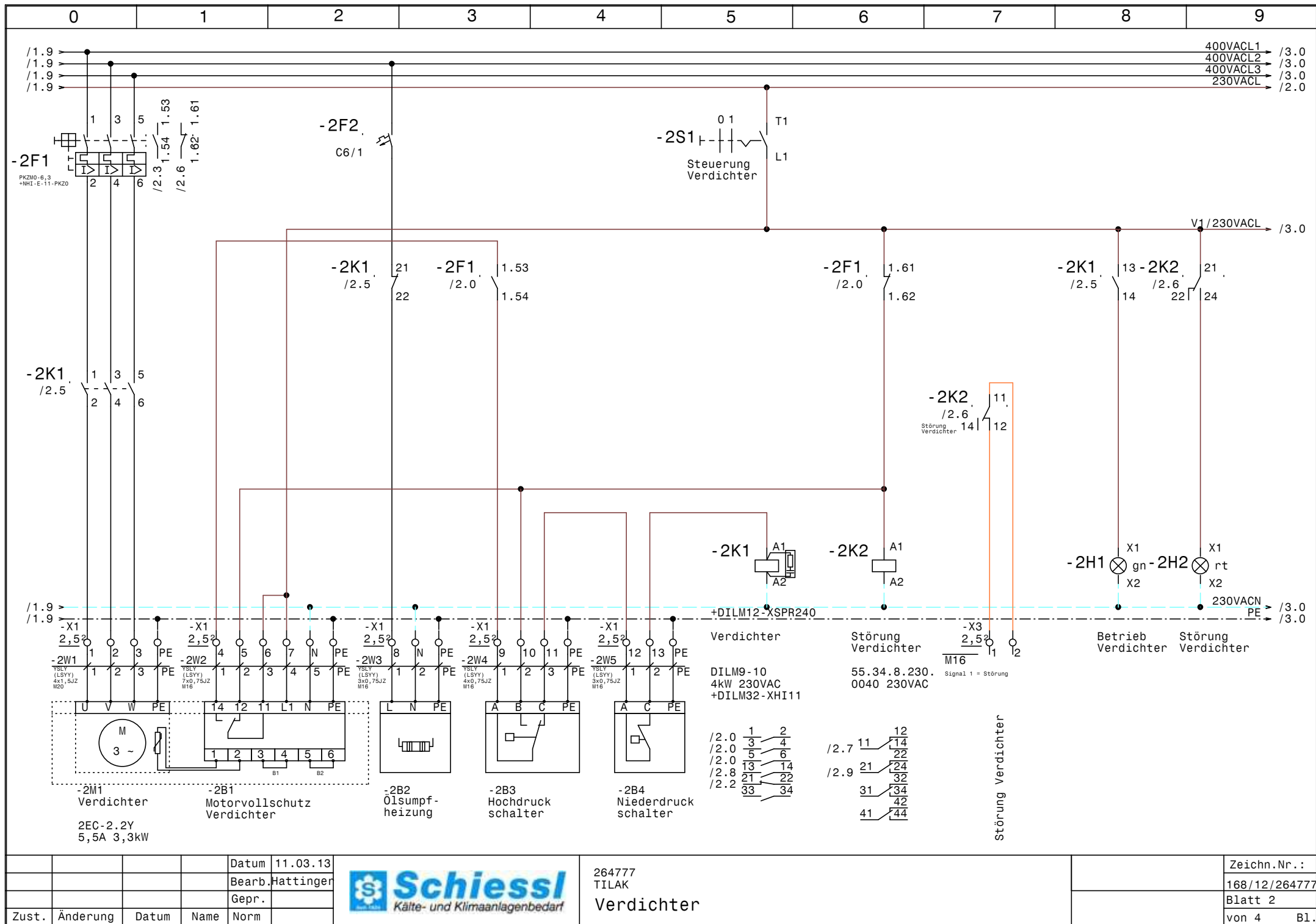
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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	002 Verdichter	004 Normalkühlraum 14-G1 111
001 Netzanschluß	003 Normalkühlraum 14-G1 111	



				Datum	11.03.13	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	264777 TILAK		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				168/12/264777
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Netzanschluß		von 4 Bl.



			Datum	11.03.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



264777
TILAK
Verdichter

Zeichn.Nr.:	168/12/264777
Blatt 2	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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter																							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter																							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung																							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter																							
6		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter																							
7		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlraum																							
8		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlraum																							
9		-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlraum																							
10		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Normalkühlraum																							
11		-4M2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Normalkühlraum																							
12		-4B1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Thermostat Abtauung Verdampfer																							
13		-4M3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 3 Normalkühlraum																							
14		-4M4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 4 Normalkühlraum																							
15		-4B2				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 Verdampfer 1 NK-Raum																							
16		-4B3				-4W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2 Verdampfer 1 NK-Raum																							
17		-4B4				-4W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 Verdampfer 2 NK-Raum																							
18		-4B5				-4W9				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2 Verdampfer 2 NK-Raum																							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
4	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -2F2, -4F1, -4F2										
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1										
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
2	C13/1					Sicherungsautomaten					-4F4, -4F3										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1										
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2										
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1										
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
2	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K2, -3K3										
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
1	R25-40_230_e					Kleinschütz					-3K2										
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1										
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
2	R20-20_230					Kleinschütz					-4K2, -3K1										
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1										
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1										
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-3N1										
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1										
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-3T1										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1										
9	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W5, -2V1, -2W2, -3W3, -3W2										
											-2W4, -4W3, -2W3										
9	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -4W5, -4W6, -4W7, -4W8, -2W1										
											-4W9, -4W2, -4W4										
17	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2										
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1										
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1										
32	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X3, -X1										
				Datum	11.03.13	 264777 TILAK Materialliste												Zeichn.Nr.:			
				Bearb.	Hattinger F.													168/12/264777			
				Gepr.														Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 1 Bl.			