

Anlage:

R134a Var2

Stolz Feldkirchen

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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

 ! ! 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

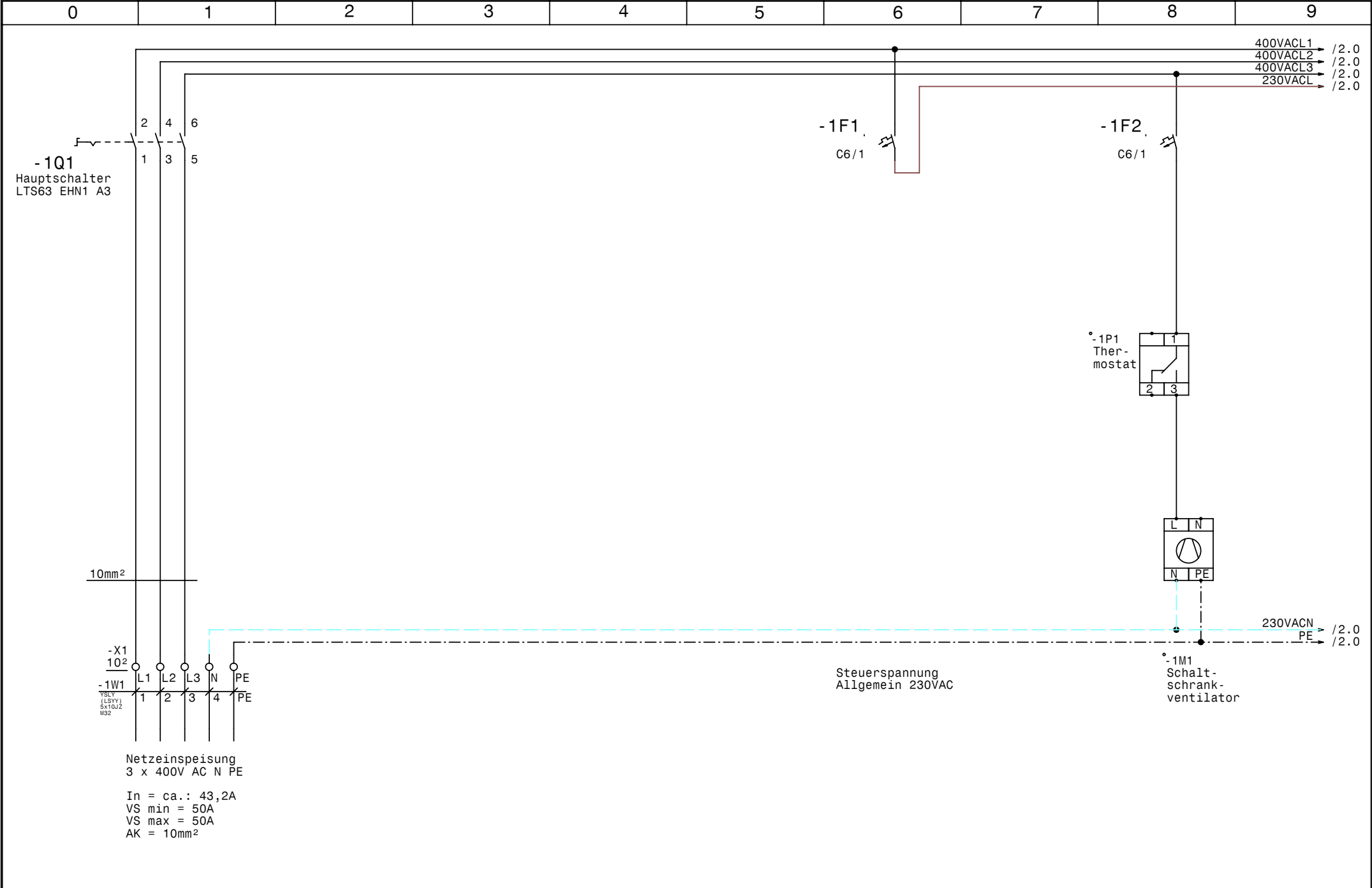
004 Steuerung Verdichter

				Datum	28.04.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

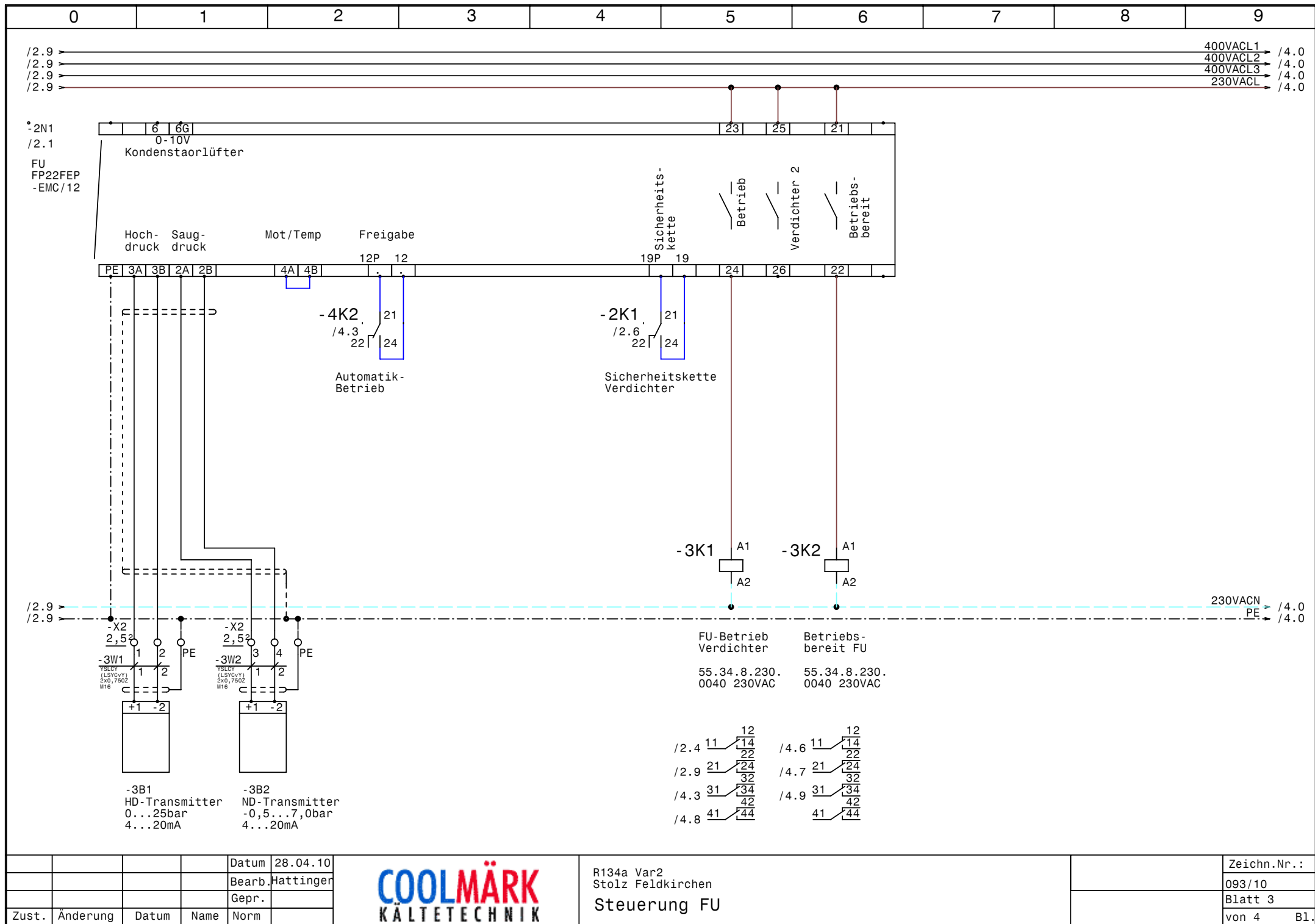


R134a Var2
Stolz Feldkirchen
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	093/10
Blatt 0	von 4



				Datum	28.04.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	R134a Var2 Stolz Feldkirchen Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				093/10
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 B1.



				Datum	28.04.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



R134a Var2
Stolz Feldkirchen
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	
093/10	
Blatt 3	
von 4	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) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x4JZ M25				4		Verdichter							
3		-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat							
4		-2B4				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung							
5		-2B1				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter							
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							
9		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Freigabe Extern							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F1									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	PKZMO-32					Motorschutzschalter					-2F2, -2F1									
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1									
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3									
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2									
2	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -2K3									
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -2K1, -3K1, -4K1, -4K2, -4K3									
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
1						FU					-2N1									
1						EMV-Filter					-2N2									
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5									
1	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4									
1						Thermostat					-1P1									
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1									
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1									
1	M25					Kabelverschraubung					-2W1									
7	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W4, -2W3, -2W2, -4W1, -3W2									
											-4V1									
1	M20					Kabelverschraubung					-4W2									
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1									
2	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1									
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
25	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1									
9	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1									
				Datum	28.04.10	 R134a Var2 Stolz Feldkirchen Materialliste													Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														093/10	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 1 Bl.	