

Anlage:

Autokühlung

Firma:

Karner Mariapfarr

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

800x800x300
-
RAL 7032
IP54
lt. EVU
nein
unten
links

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

schwarz

hellblau

gelb/grün

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

L/N

L/N

L/N

+/-

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 Auto- TK Raum
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	

Datum

29.10.09

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Autokühlung

Deckblatt

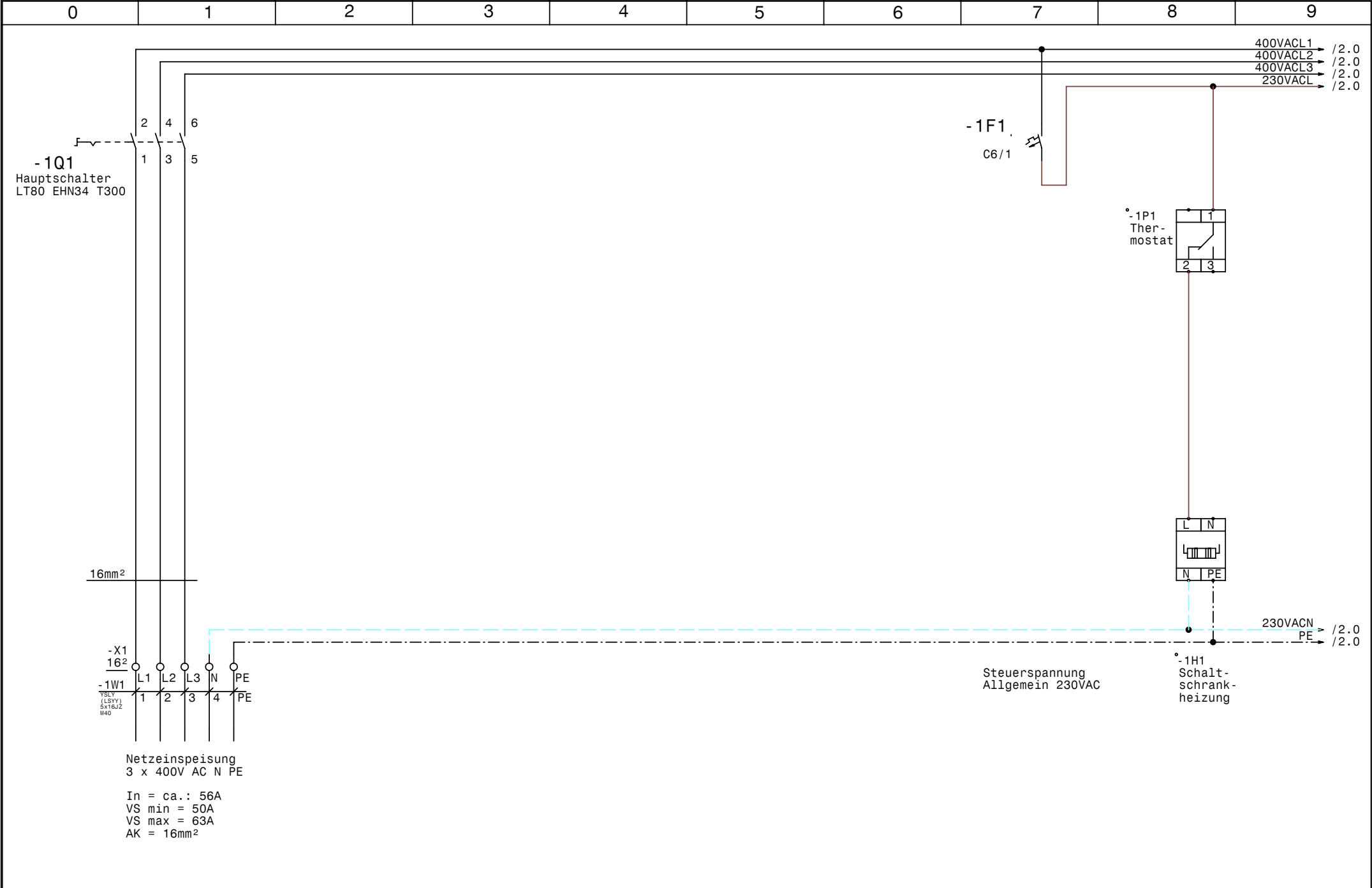
Zeichn.Nr.:

264/09

Blatt 0

von 4

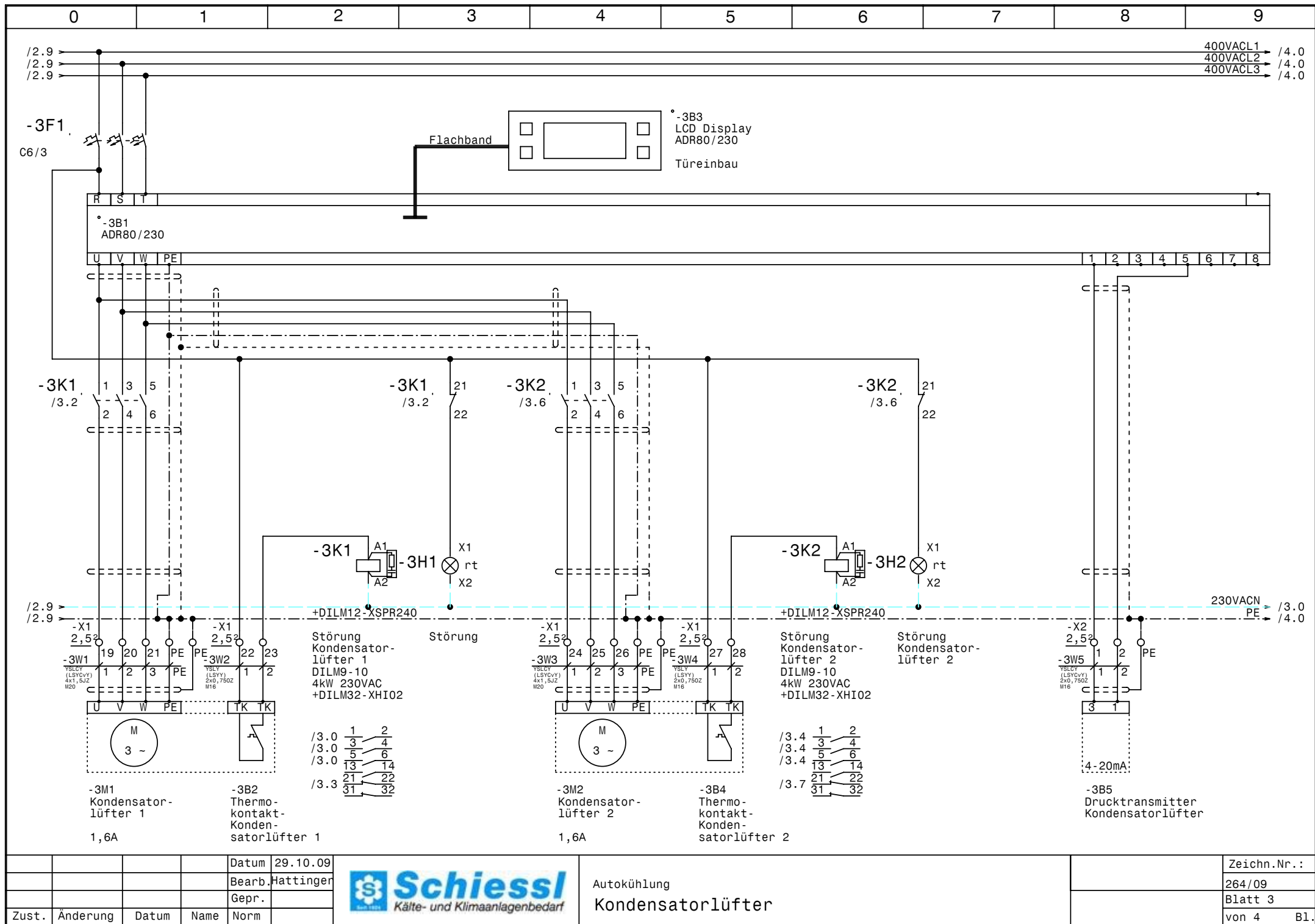
B1.



				Datum	29.10.09				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				264/09
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



Autokühlung
Netzanschluß

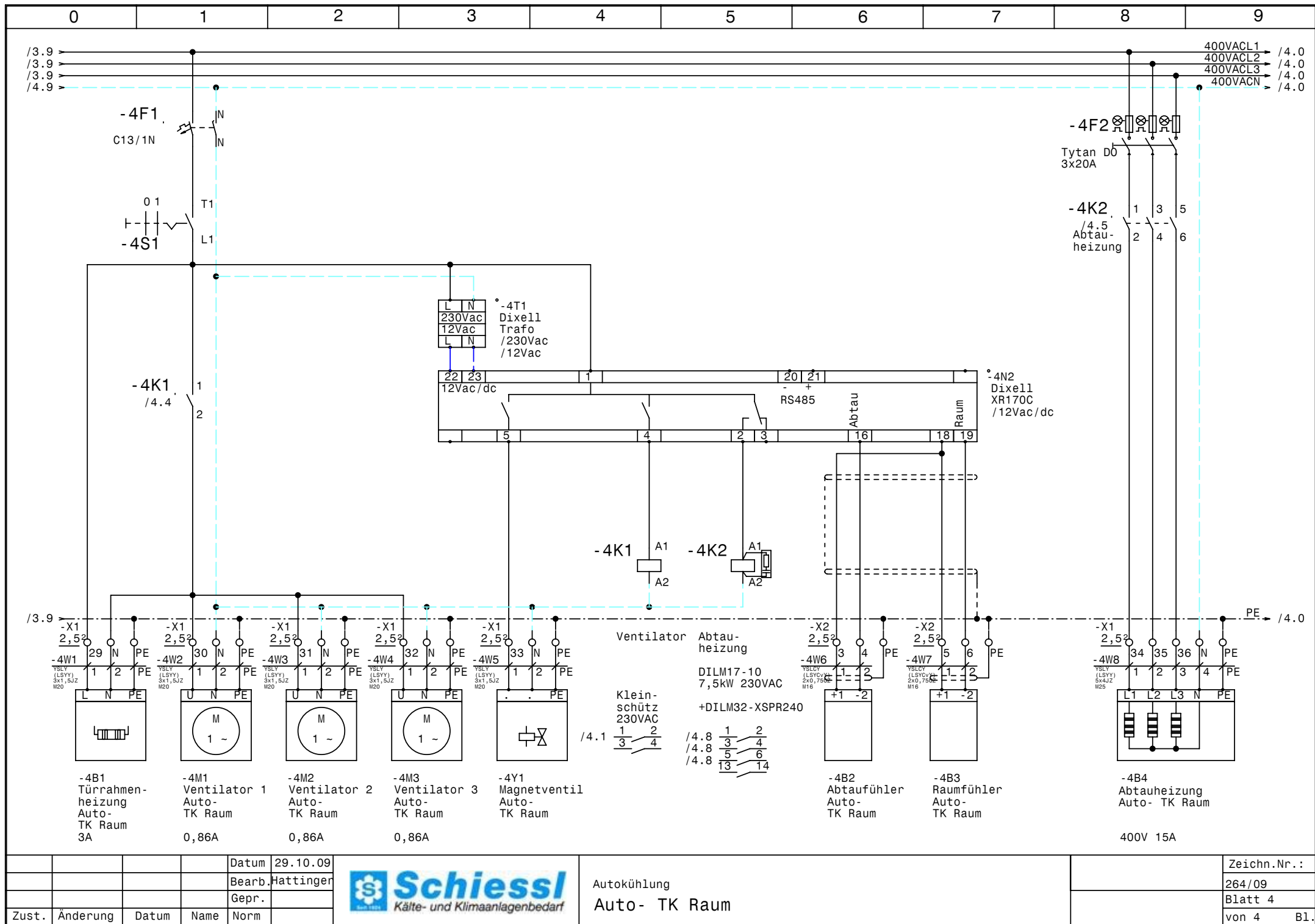


				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Autokühlung
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	264/09
Blatt 3	von 4
	B1.



			Datum	29.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Autokühlung
Auto-TK Raum

Zeichn.Nr.:	264/09
Blatt 4	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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 7x4JZ M25				7		Verdichter			
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter			
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter			
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Pressostat Verdichter			
6		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Niederdruckschalter Verdichter			
7		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 1			
8		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16				2		ThermokontaktKondensatorlüfter 1			
9		-3M2				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 2			
10		-3B4				-3W4				YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16				2		ThermokontaktKondensatorlüfter 2			
11		-3B5				-3W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter			
12		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Auto- TK Raum			
13		-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Auto- TK Raum			
14		-4M2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Auto- TK Raum			
15		-4M3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 3 Auto- TK Raum			
16		-4Y1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Auto- TK Raum			
17		-4B2				-4W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Auto- TK Raum			
18		-4B3				-4W7				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Auto- TK Raum			
19		-4B4				-4W8				YSLY (LSYY) 5x4JZ M25				5		Abtauheizung Auto- TK Raum			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						ADR80/230					-3B1								
1						LCD Display ADR80/230					-3B3								
1	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1								
1	PKZMO-32					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	C6/3					Sicherungsautomaten					-3F1								
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-4F1								
1	DO 3x20A					Tytan DO 3x20A					-4F2								
1						Schaltschrankheizung					-1H1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H1, -3H2								
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -2K2								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K3								
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2								
2	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-4K1								
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
3	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -2N2								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N2, -3N1								
1						Dixell XR170C /12Vac/dc					-4N2								
1						Thermostat					-1P1								
1	LT80 EHN34 T300					Hauptschalter					-1Q1								
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1								
1						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-4T1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -4W8								
9	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -2W5, -2W4, -2W3, -3W2, -4W7								
											-3W4, -4W6, -3W5								
7	M20					Kabelverschraubung					-4W5, -4W4, -4W3, -3W1, -3W3, -4W1								
											-4W2								
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1								
				Datum	29.10.09	 Autokühlung Materialliste											Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												264/09		
				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		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
6		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
						</													