

Anlage:

TK-Lager 3

Bäckerei Conrad in CH-Küblis

Firma:

RST-Kältetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x250

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

orange

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

Blattverzeichnis

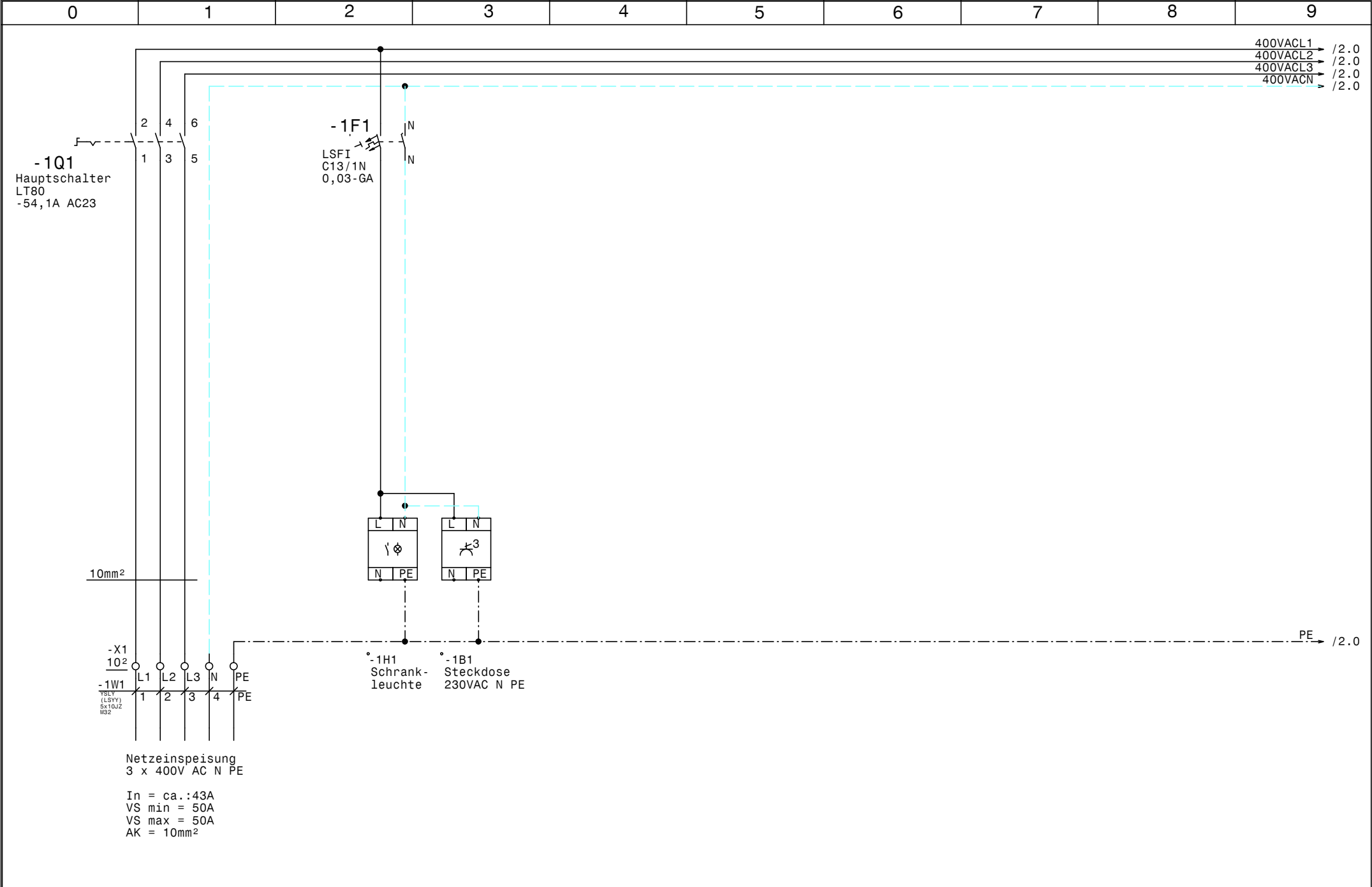
000 Deckblatt

001 Netzanschluß

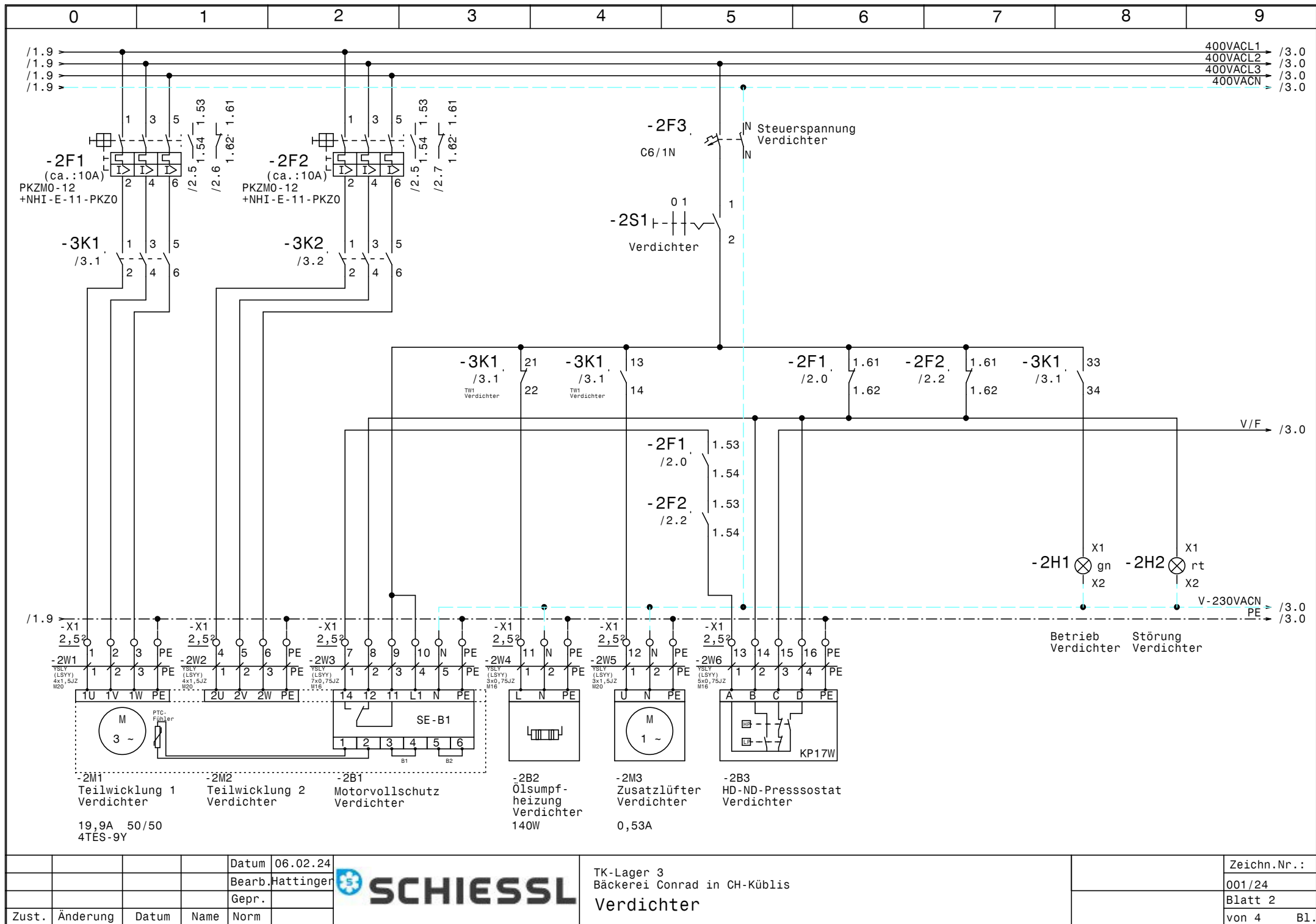
002 Verdichter

003 Verdichter, Kondensatorlüfter

004 Kühlraum



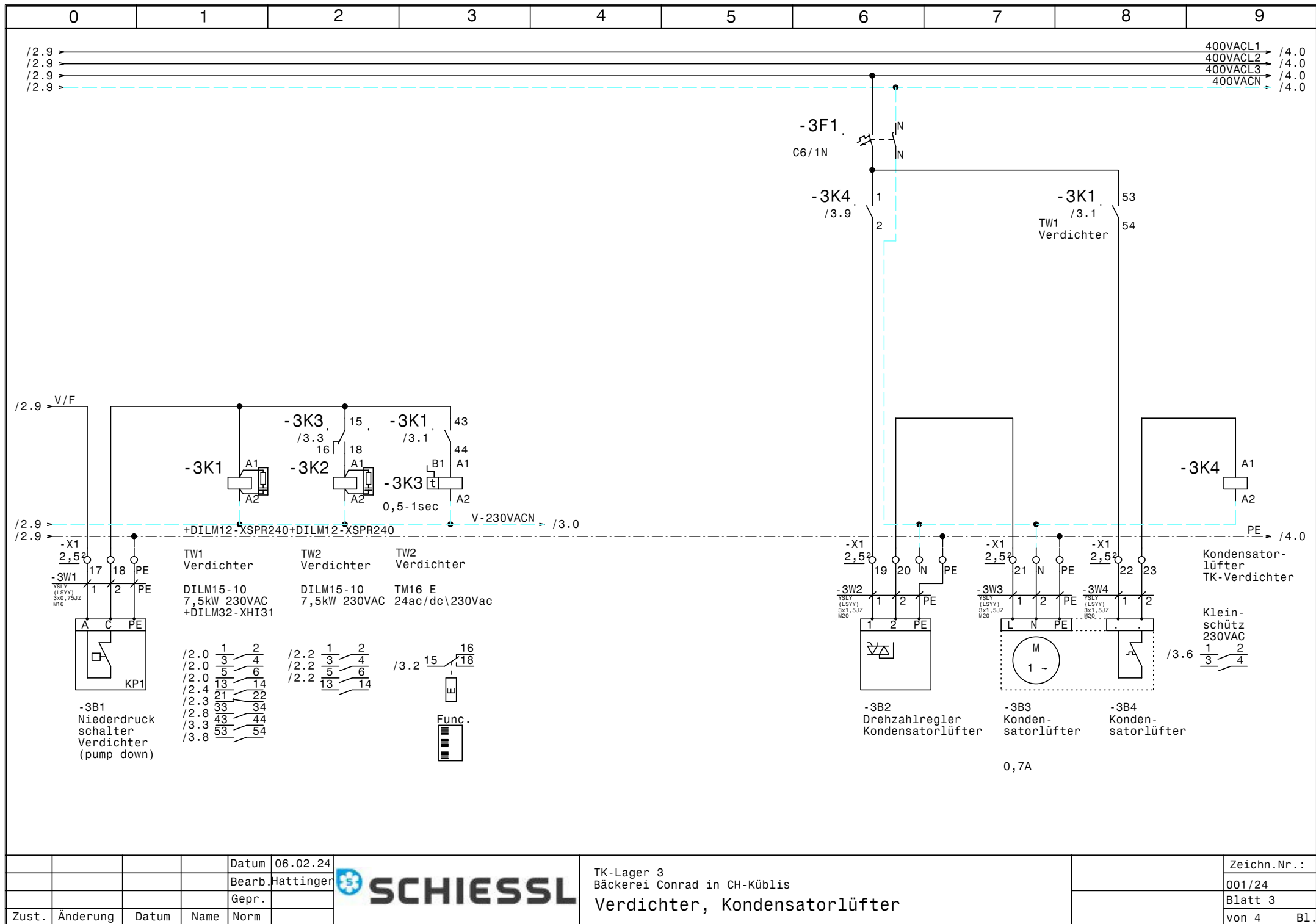
				Datum	06.02.24		TK-Lager 3 Bäckerei Conrad in CH-Küblis Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				001/24
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



				Datum	06.02.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Lager 3 Bäckerei Conrad in CH-Küblis Verdichter			Zeichn.Nr.:	001/24
			Blatt 2	von 4 B1.



Datum	06.02.24
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung

TK-Lager 3
Bäckerei Conrad in CH-Küblis

Verdichter, Kondensatorlüfter

SCHIESSL

Zeichn.Nr.: 001/24

Blatt 3

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) 5x10JZ M32			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Teilwicklung 1 Verdichter																																				
3		-2M2			-2W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Teilwicklung 2 Verdichter																																				
4		-2B1			-2W3			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz Verdichter																																				
5		-2B2			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter																																				
6		-2M3			-2W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Zusatzlüfter Verdichter																																				
7		-2B3			-2W6			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		HD-ND-Presssostat Verdichter																																				
8		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)																																				
9		-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter																																				
10		-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter																																				
11		-3B4			-3W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter																																				
12		-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Kühlraum																																				
13		-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlraum																																				
14		-4Y1			-4W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlraum																																				
15		-4M1			-4W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Kühlraum																																				
16		-4B3			-4W5			YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20			3		Abtauheizung (Block) Kühlraum																																				
17		-4B4			-4W6			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Wanne Kühlraum																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Schrank- leuchte						-1H1							
1						Dixell XR77CX 12Vac/dc						-4N1							
1						Steckdose						-1B1							
1						Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1							
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher						-3K4							
1		C13/1N				Sicherungsautomaten						-4F3							
1		C20/1N				Sicherungsautomaten						-4F2							
3		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -2F3, -4F1							
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-3N1, -3N2							
2		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz						-3K2, -3K1							
1		DILM32-XHI31				Hilfsschalterbaustein													
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
31		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
1		LSFI C13/1N/003-GA				LSFI-Kombischalter						-1F1							
1		LT80 -54,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
7		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -2W4, -3W1, -4W3, -4W1, -4W2							
												-2W6							
9		M20				Kabelverschraubung						-3W3, -2W5, -4W5, -4W6, -2W2, -2W1							
												-3W2, -3W4, -4W4							
1		M32				Kabelverschraubung						-1W1							
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		PKZMO-12				Motorschutzschalter						-2F1, -2F2							
1		R20-20_230				Kleinschütz						-4K1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais						-3K3							
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							
				Datum	06.02.24							TK-Lager 3 Bäckerei Conrad in CH-Küblis Materialliste						Zeichn.Nr.: 001/24 Blatt 1 von 1 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.														
				Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															