

Anlage:

TK-Wiegezele 1 u. 2

VM2021-WZ

Firma:

Fa. Viklicky

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x800x250

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

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

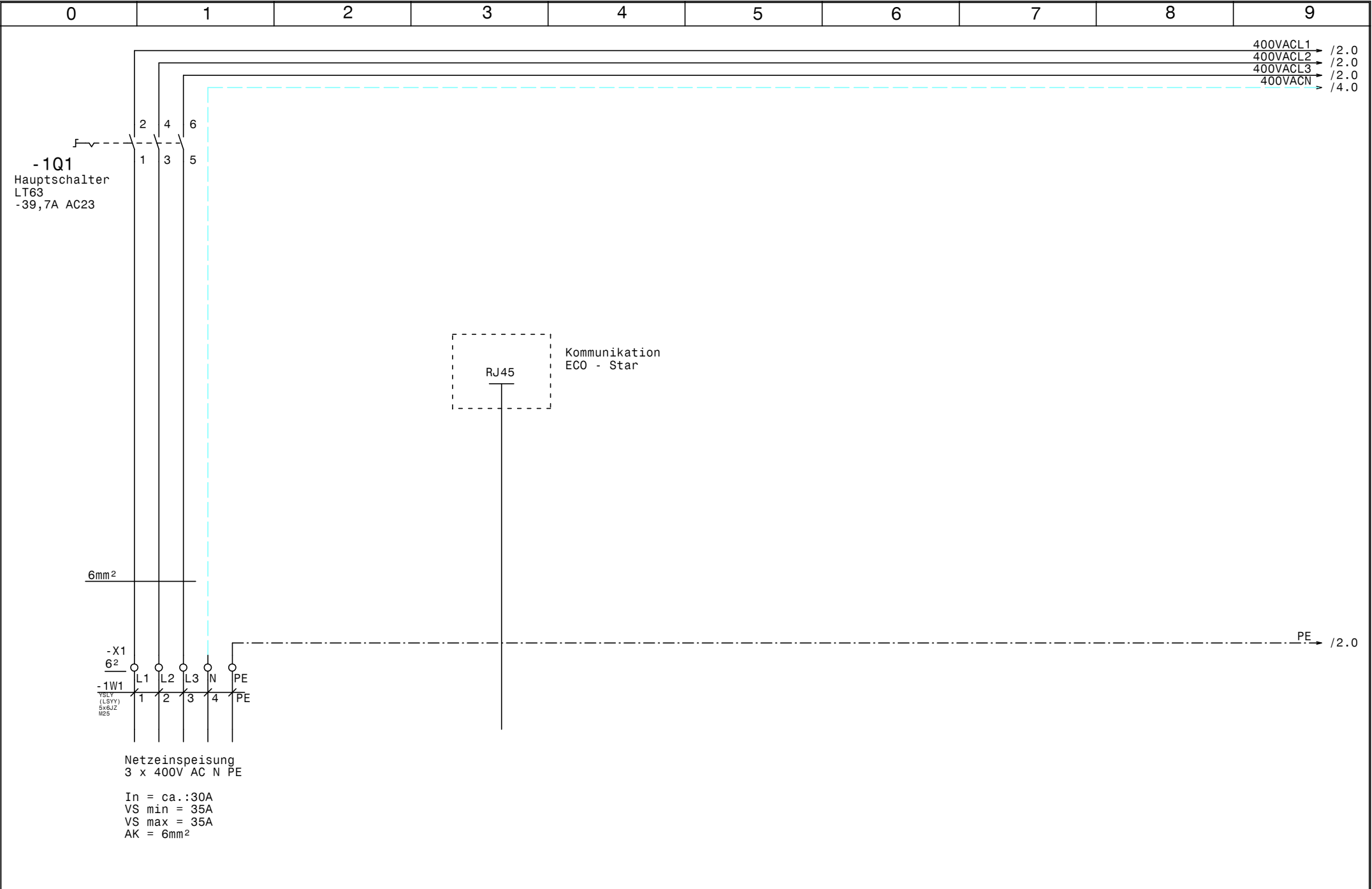
grün

orange

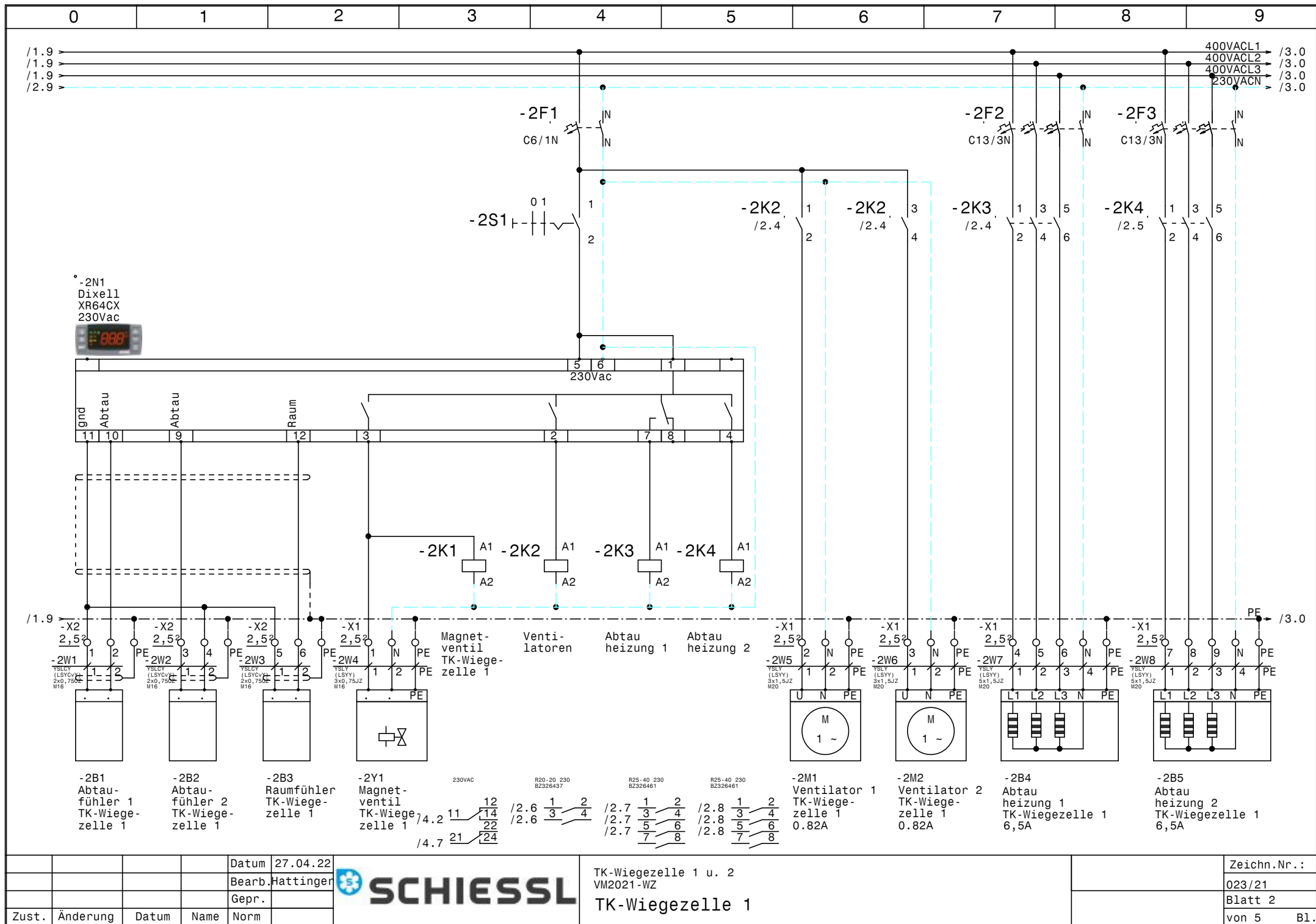
orange

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	002 TK-Wiegezele 1	004 Überhitzungsregler TK-Wiegezele 1
001 Netzanschluß	003 TK-Wiegezele 2	005 Überhitzungsregler TK-Wiegezele 2



				Datum	27.04.22		TK-Wiegezeile 1 u. 2 VM2021-WZ Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				023/21
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

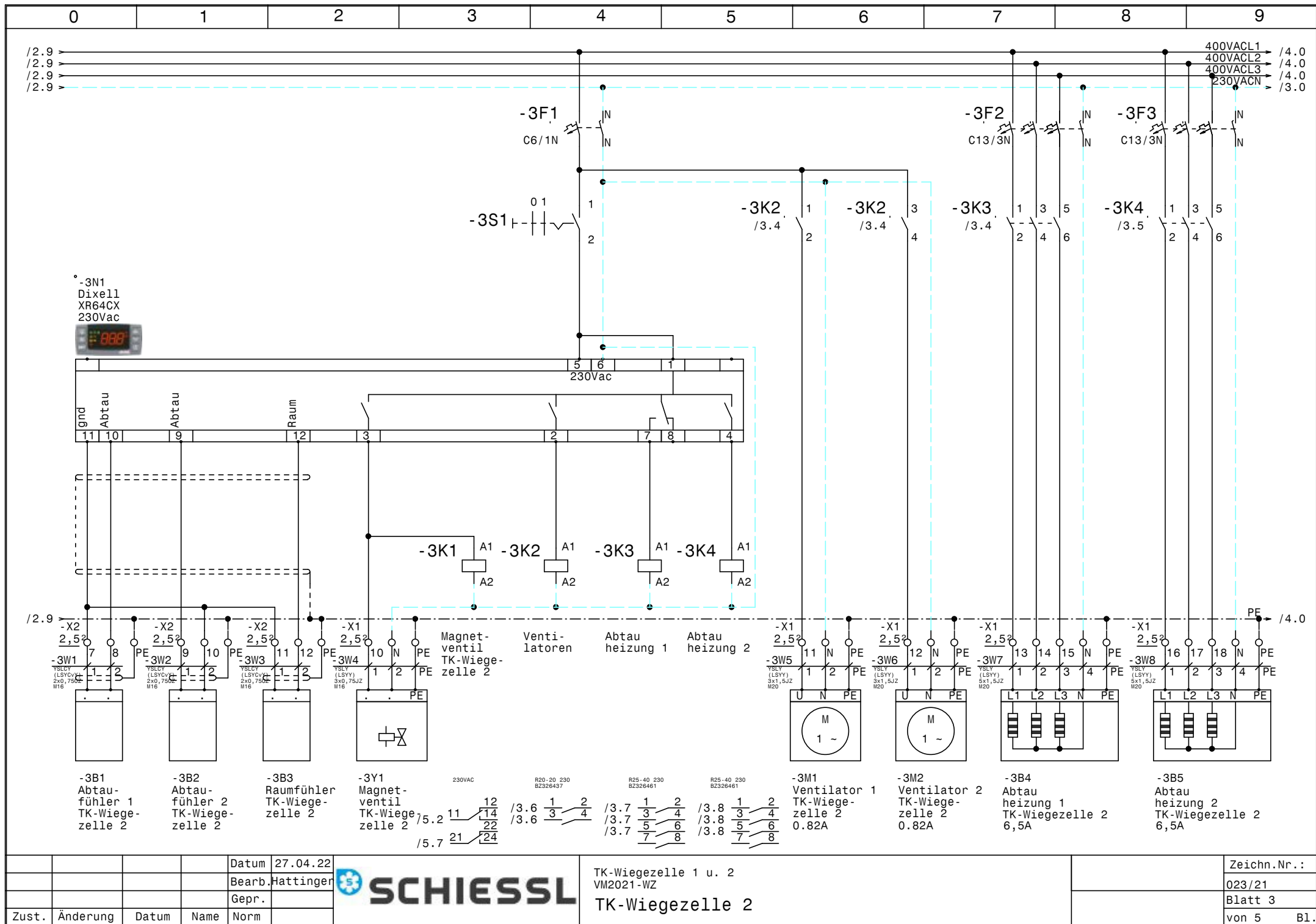


				Datum	27.04.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Wiegezelle 1 u. 2
VM2021-WZ
TK-Wiegezelle 1

Zeichn.Nr.:	023/21
Blatt 2	von 5
	B1.

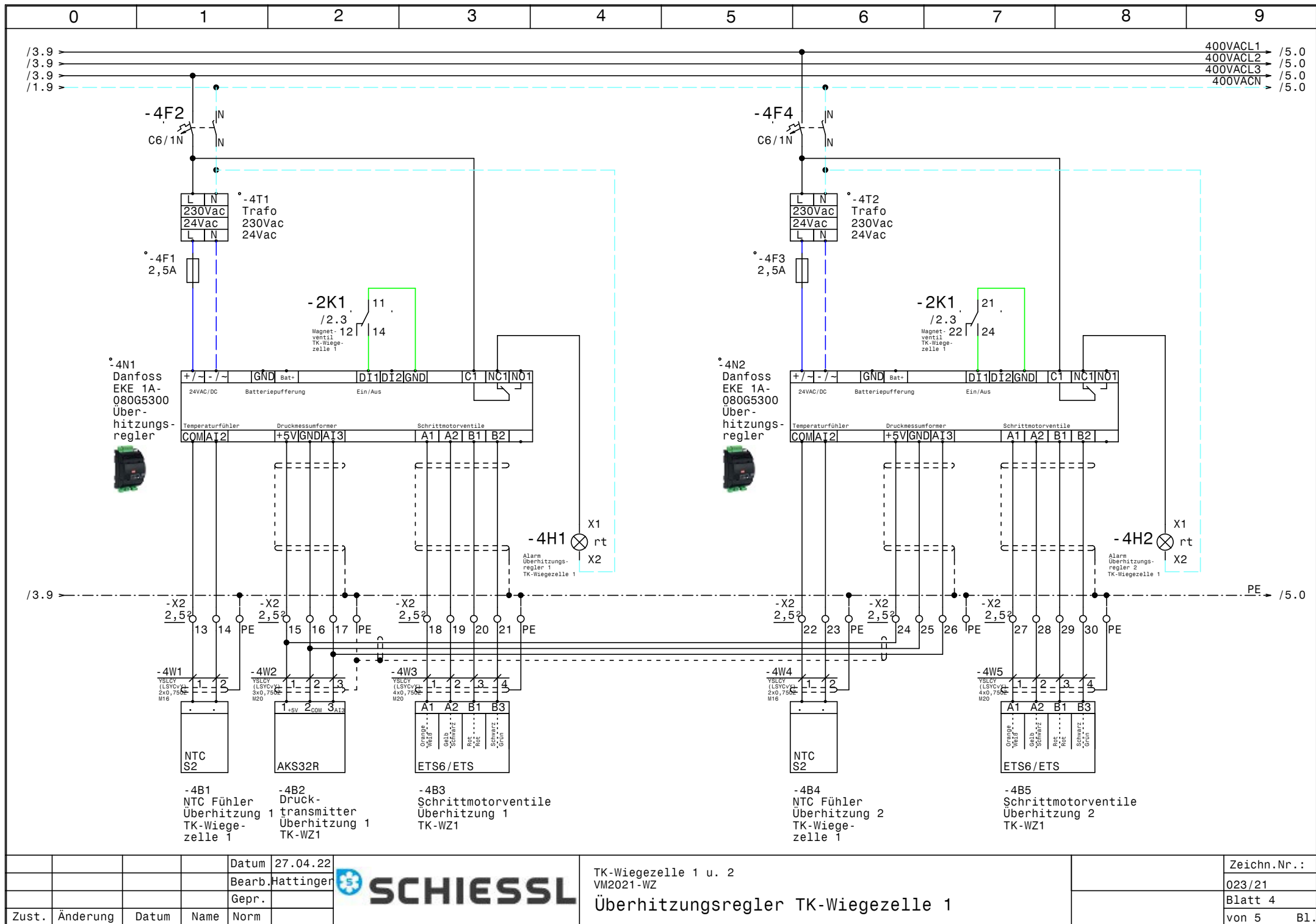


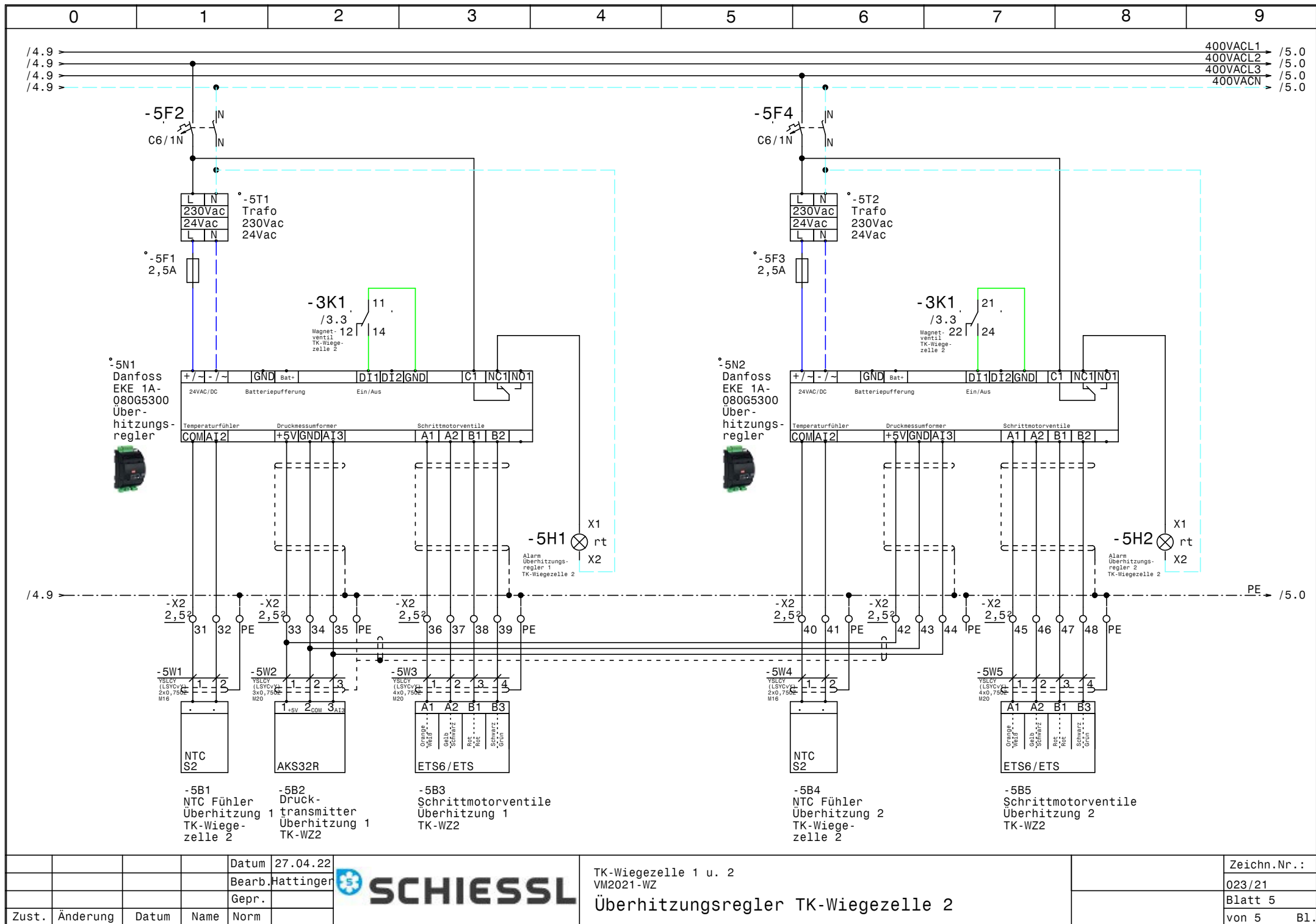
				Datum	27.04.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Wiegezelle 1 u. 2
VM2021-WZ
TK-Wiegezelle 2

Zeichn.Nr.:	023/21
Blatt 3	von 5
	B1.





		Datum	27.04.22
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Norm	



TK-Wiegezone 1 u. 2 VM2021-WZ	Zeichn.Nr. : 023/21
Überhitzungsregler TK-Wiegezone 2	Blatt 5 von 5 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) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2B1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 1 TK-Wiegezele 1																																				
3		-2B2			-2W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 2 TK-Wiegezele 1																																				
4		-2B3			-2W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler TK-Wiegezele 1																																				
5		-2Y1			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil TK-Wiegezele 1																																				
6		-2M1			-2W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator 1 TK-Wiegezele 1																																				
7		-2M2			-2W6			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator 2 TK-Wiegezele 1																																				
8		-2B4			-2W7			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung 1 TK-Wiegezele 1																																				
9		-2B5			-2W8			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung 2 TK-Wiegezele 1																																				
10		-3B1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 1 TK-Wiegezele 2																																				
11		-3B2			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 2 TK-Wiegezele 2																																				
12		-3B3			-3W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler TK-Wiegezele 2																																				
13		-3Y1			-3W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil TK-Wiegezele 2																																				
14		-3M1			-3W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator 1 TK-Wiegezele 2																																				
15		-3M2			-3W6			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator 2 TK-Wiegezele 2																																				
16		-3B4			-3W7			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung 1 TK-Wiegezele 2																																				
17		-3B5			-3W8			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung 2 TK-Wiegezele 2																																				
18		-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		NTC Fühler Überhitzung 1 TK-Wiegezele 1																																				
19		-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M20			3		Drucktransmitter Überhitzung 1 TK-WZ1																																				
20		-4B3			-4W3			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		Schrittmotorventile Überhitzung 1 TK-WZ1																																				
21		-4B4			-4W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		NTC Fühler Überhitzung 2 TK-Wiegezele 1																																				
22		-4B5			-4W5			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		Schrittmotorventile Überhitzung 2 TK-WZ1																																				
23		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		NTC Fühler Überhitzung 1 TK-Wiegezele 2																																				
24		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M20			3		Drucktransmitter Überhitzung 1 TK-WZ2																																				
25		-5B3			-5W3			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		Schrittmotorventile Überhitzung 1 TK-WZ2																																				
26		-5B4			-5W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		NTC Fühler Überhitzung 2 TK-Wiegezele 2																																				
27		-5B5			-5W5			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		Schrittmotorventile Überhitzung 2 TK-WZ2																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
4						Glasrohrsicherung						-5F1, -4F3, -4F1, -5F3							
2						Dixell XR64CX 230Vac						-2N1, -3N1							
4						Trafo 230Vac 24Vac						-4T1, -4T2, -5T1, -5T2							
4						Danfoss EKE 1A080G5300						-4N1, -4N2, -5N1, -5N2							
2						Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1, -3S1							
4		C13/3N				Sicherungsautomaten						-3F3, -2F2, -3F2, -2F3							
6		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -4F4, -4F2, -2F1, -5F2, -5F4							
28		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
66		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
12		M16				Kabelverschraubung						-3W4, -4W1, -3W1, -3W2, -2W4, -5W1							
												-2W2, -2W1, -4W4, -3W3, -5W4, -2W3							
14		M20				Kabelverschraubung						-2W5, -2W6, -2W7, -2W8, -3W7, -4W2							
												-5W5, -5W3, -5W2, -4W5, -3W5, -4W3							
												-3W8, -3W6							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
2		R20-20_230				Kleinschütz						-2K2, -3K2							
4		R25-40_230				Kleinschütz						-3K3, -2K3, -3K4, -2K4							
2		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig						-2K1, -3K1							
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-4H2, -5H1, -5H2, -4H1							
2		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 6825 B=600 H=800 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							