

Anlage:

7-G2-044 (Anlage 1)

TILAK

Firma:

Herold

! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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:	_____	blau/blau-weiß
STEUERSpannung	0-24VDC:	_____	blau/blau-weiß
GND, DDC:	+/-	_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		_____	orange
FREMDSpannung:		_____	orange

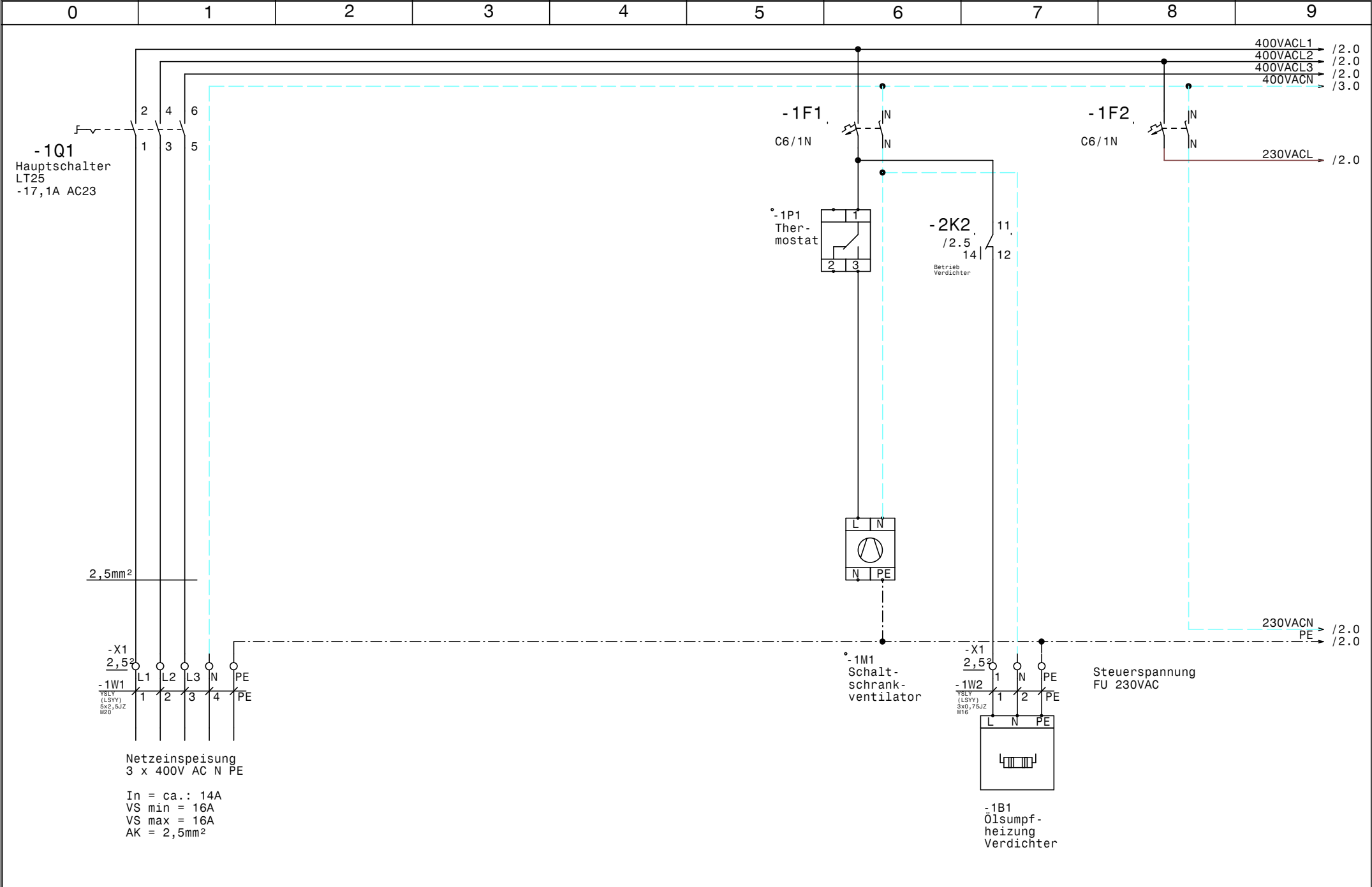
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Steuerung FU

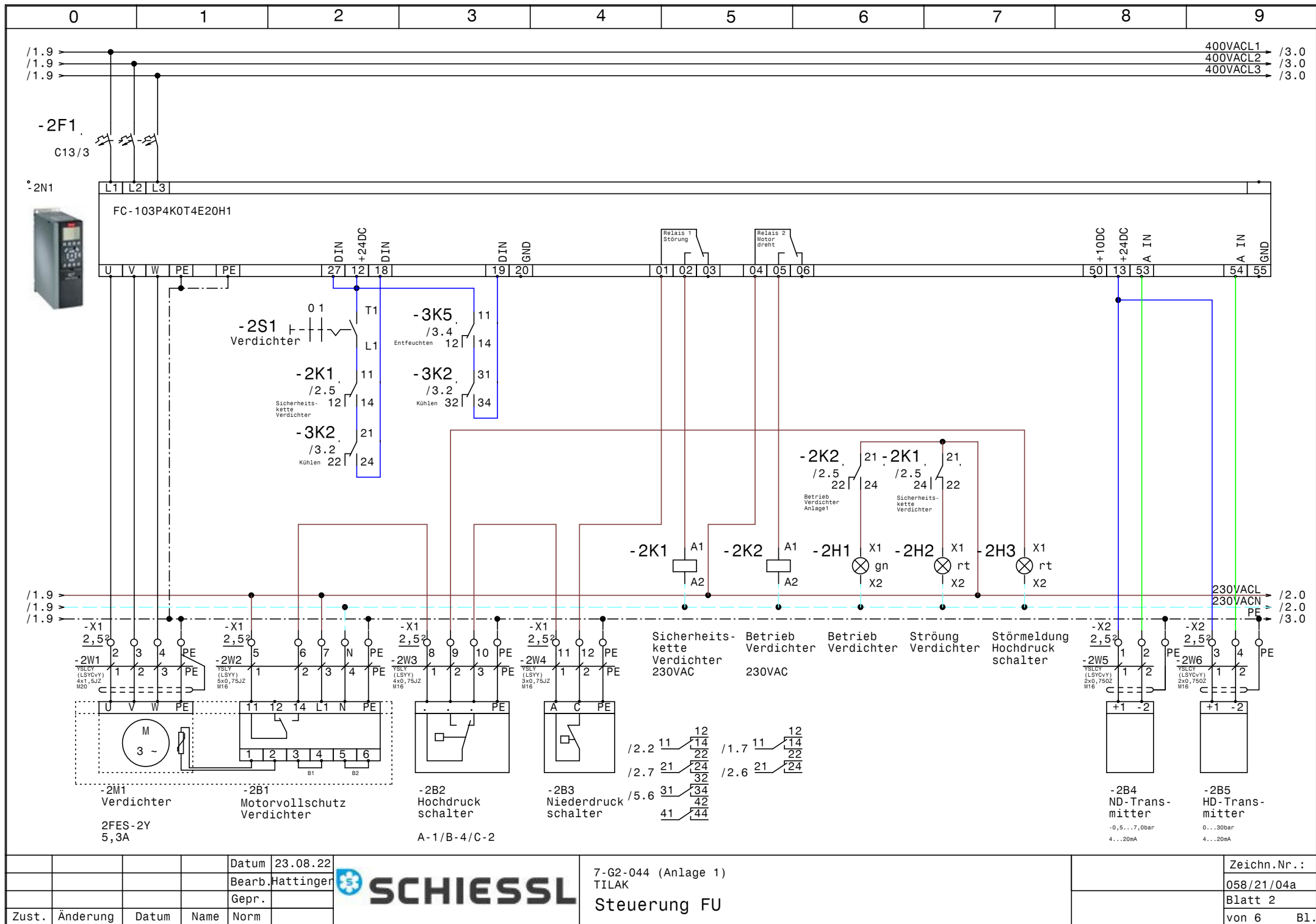
003	XH260V
004	XH260V, MV, Lüfter, Heizungen
005	Umschaltung Anlage 1 - 2, Summenstörung

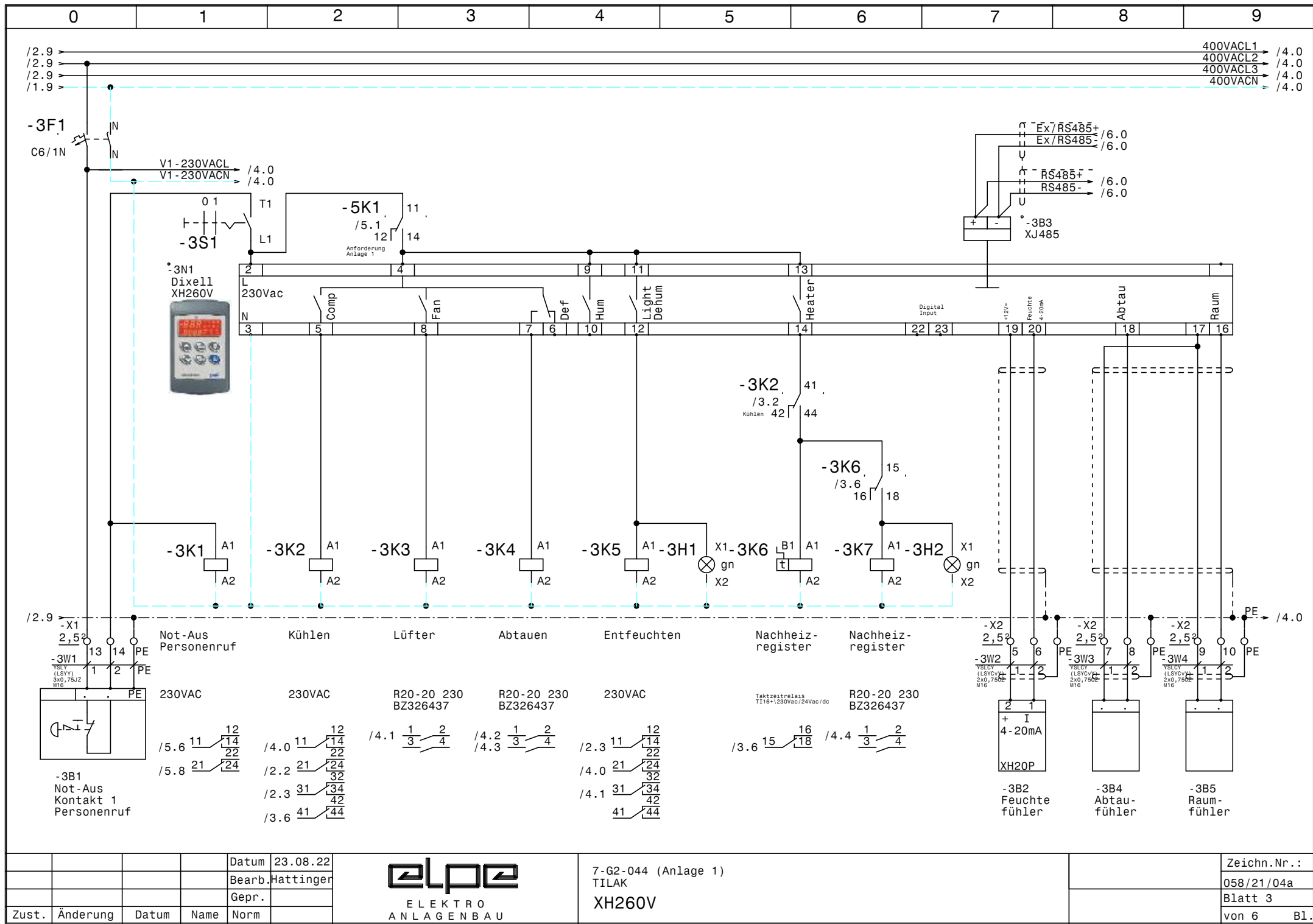
006 RS485 Busverbindung XWeb

				Datum	23.08.22		7-G2-044 (Anlage 1) TILAK Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				058/21/04a
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



				Datum	23.08.22		7-G2-044 (Anlage 1)		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger		TILAK		058/21/04a
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Netzanschluß		von 6 Bl.





				Datum	23.08.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

7-G2-044 (Anlage 1)
TILAK
XH260V

Zeichn.Nr.:
058/21/04a
Blatt 3
von 6 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) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE													
2		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter													
3		-2M1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter													
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter													
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter													
6		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter													
7		-2B4				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter													
8		-2B5				-2W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter													
9		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Not-Aus Kontakt 1 Personenruf													
10		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Feuchte fühler													
11		-3B4				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler													
12		-3B5				-3W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler													
13		-4Y1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil													
14		-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Lüfter													
15		-4B1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1													
16		-4B2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2													
17		-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Nachheizregister													
18		-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Türkontaktschalter Blitzleuchte													
19		-4B5				-4W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Blitzleuchte Tür offen													
20		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Meldungen an Anlage2													
21		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Bereit Anlage2 Störumschaltung													
22		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)													
23		-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Personenruf 7-G2-044 (Anlage 1)													
24		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung													
																</													

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Dixell XH260V				-3N1									
1						Thermostat				-1P1									
1						Schaltschrankventilator				-1M1									
1						FU				-2N1									
1		120 Ohm				Widerstand				-6R1									
4		C13/1N				Sicherungsautomaten				-4F4, -4F3, -4F2, -4F1									
1		C13/3				Sicherungsautomaten				-2F1									
3		C6/1N				Sicherungsautomaten				-3F1, -1F2, -1F1									
23		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X3, -X2									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X3, -X1, -X1									
52		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X3, -X1									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -3S1									
16		M16				Kabelverschraubung				-3W1, -3W2, -3W3, -2W4, -6V1, -4W2									
										-2W6, -4W1, -6W1, -2W3, -2W2, -4W6									
										-4W7, -1W2, -3W4, -2W5									
9		M20				Kabelverschraubung				-5W3, -4W5, -4W4, -4W3, -5W2, -5W4									
										-1W1, -2W1, -5W1									
3		R20-20_230				Kleinschütz				-3K4, -3K7, -3K3									
5		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-5K1, -5K3, -3K1, -5K2, -2K2									
4		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-3K2, -2K1, -5K4, -3K5									
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1, -3H2, -2H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H3, -2H2									
5		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
4		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TEXPRO371				Schaltuhr				-5P1									
1		TI16+				Taktzeitrelais				-3K6									
1		TM12 230VAC				Multifunktion Zeitrelais				-4K1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									