0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Entfeuchtung

Pinzgaumilch

Firma:

Samotherm

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. 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:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

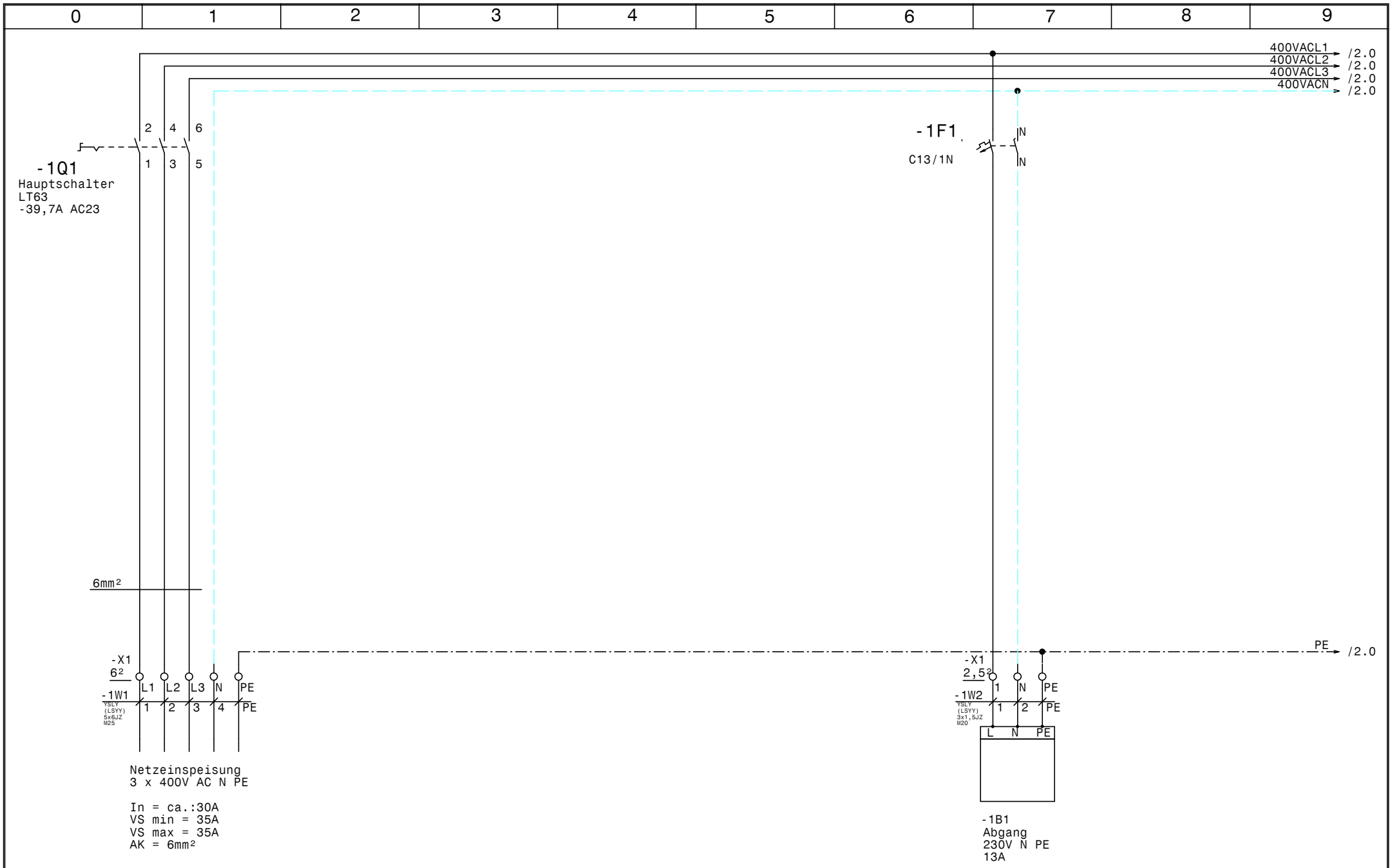
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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!

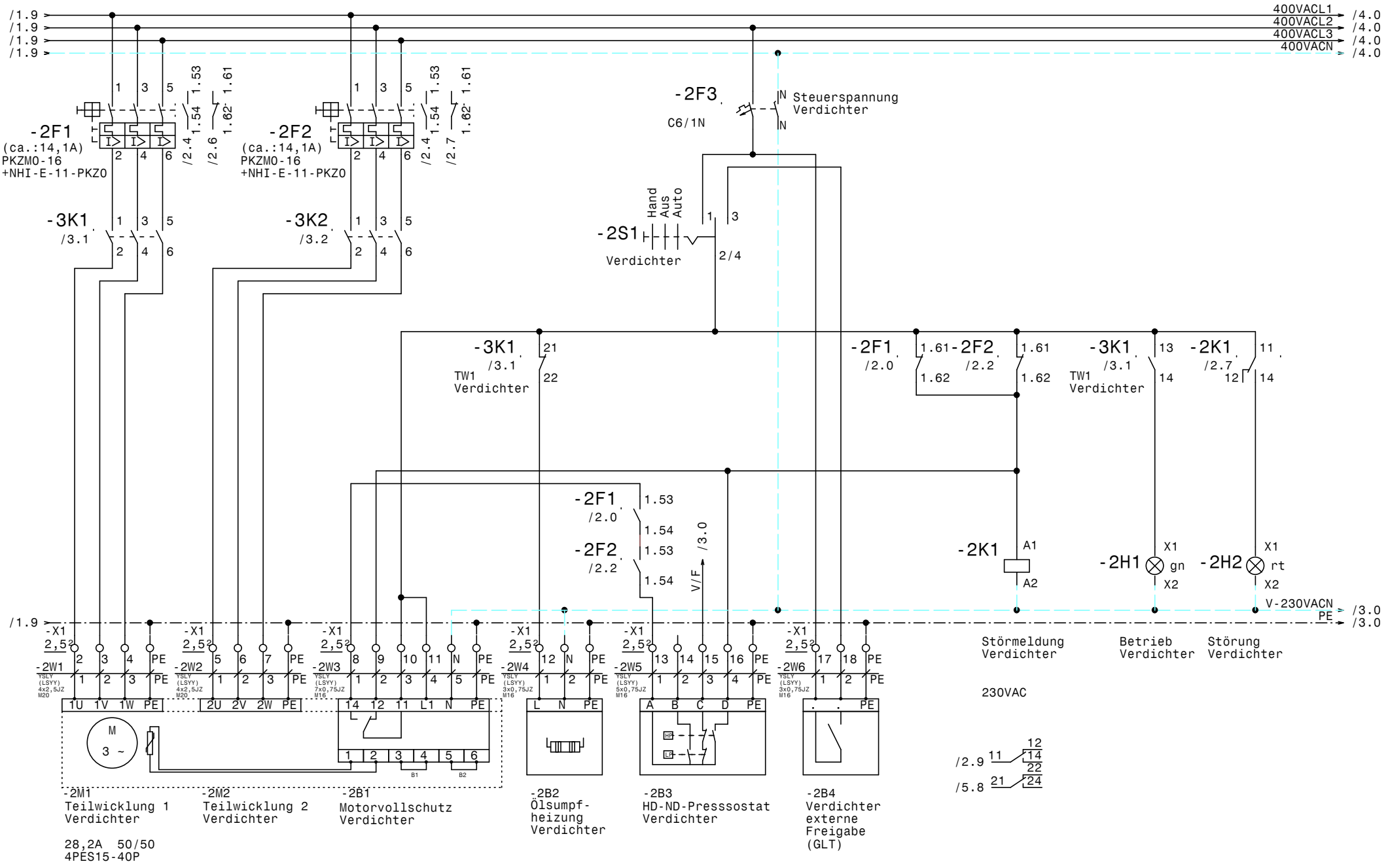
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Verdichter	004	XH260V Entfeuchtung
001	Netzanschluß	003	Verdichter	005	Externe Meldungen

				Datum	10.01.22	SCHIESSL	Entfeuchtung Pinzgaumilch		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				121/21
				Gepr.			Deckblatt		Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

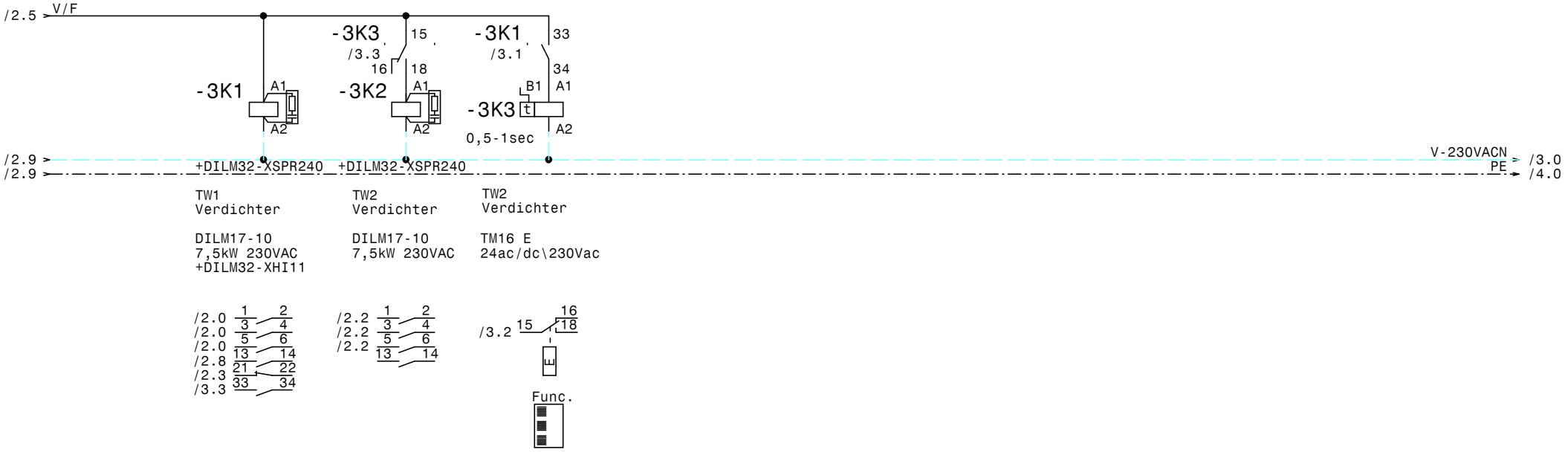


				Datum	10.01.22	SCHIESSL	Entfeuchtung Pinzgaumilch	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	121/21
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.

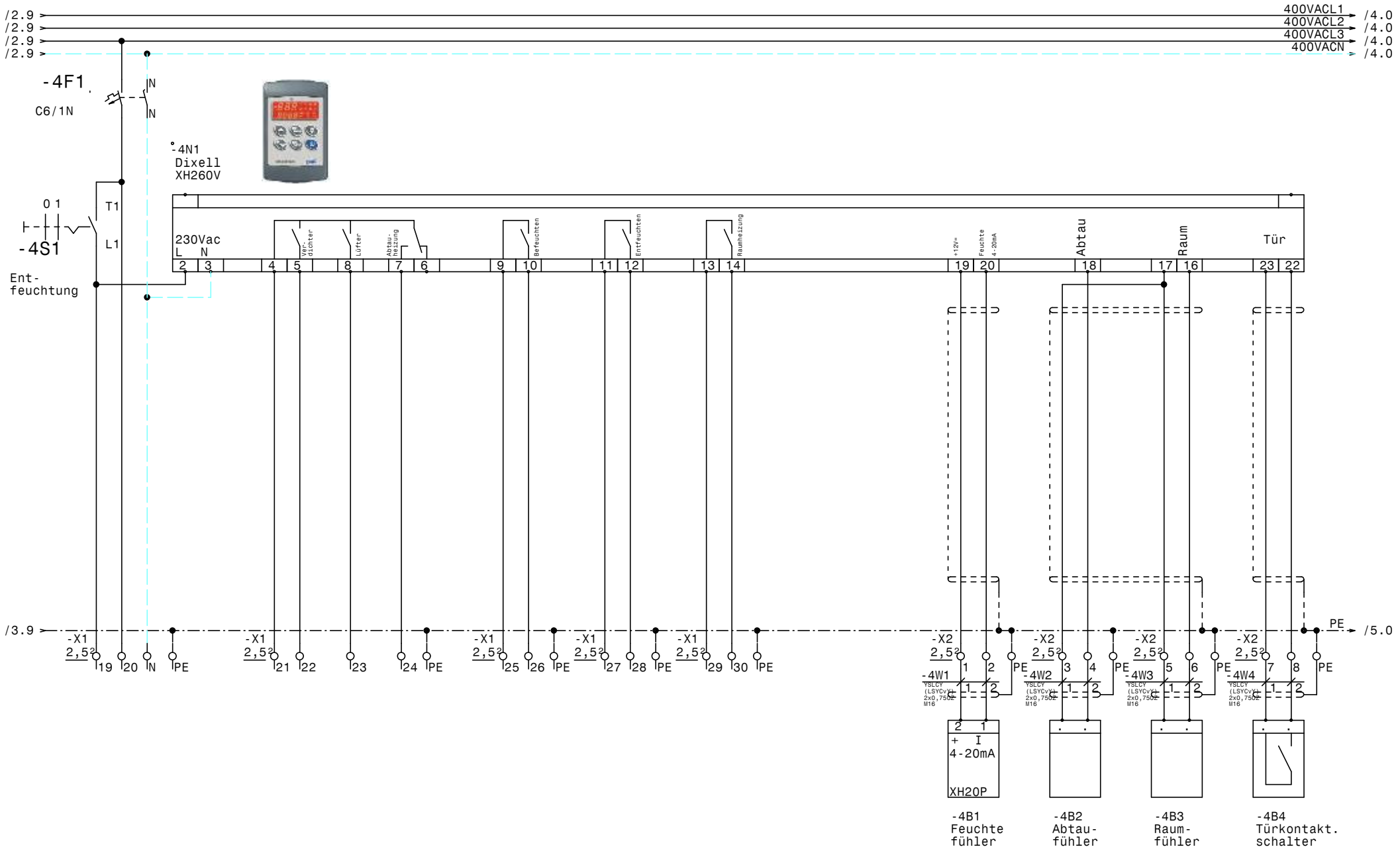


				Datum	10.01.22	Entfeuchtung Pinzgaumilch	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Verdichter	121/21
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 5 Bl.

SCHIESSL



				Datum	10.01.22	SCHIESSL	Entfeuchtung Pinzgaumilch		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				121/21
				Gepr.			Verdichter		Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



				Datum	10.01.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

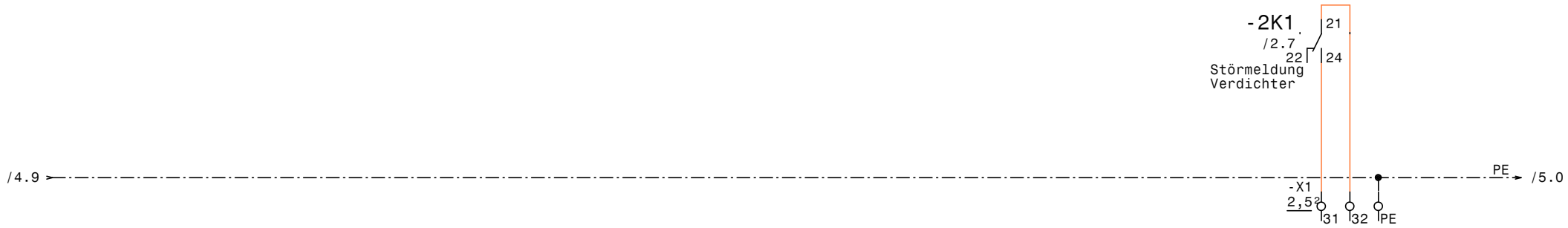
SCHIESSL

Entfeuchtung
Pinzgaumilch

XH260V Entfeuchtung

Zeichn.Nr.:	121/21
Blatt 4	
von 5	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



				Datum	10.01.22	SCHIESSL	Entfeuchtung Pinzgaumilch Externe Meldungen	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			121/21
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V N PE 13A
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 1 Verdichter
4	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 2 Verdichter
5	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
6	-2B2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter
7	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter
8	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Verdichter externe Freigabe (GLT)
9	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Feuchte fühler
10	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler
11	-4B3	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler
12	-4B4	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Türkontakt. schalter

				Datum	10.01.22	Entfeuchtung Pinzgaumilch		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	SCHIESSL		121/21
				Gepr.		Kabelliste		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XH260V	-4N1
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-1F1
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F3, -4F1
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-3N1, -3N2
17	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
40	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-4S1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
8	M16	Kabelverschraubung	-2W6, -2W3, -4W1, -2W4, -4W2, -2W5
			-4W3, -4W4
3	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1, -1W2
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F2, -2F1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-3K3
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.01.22
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Entfeuchtung
Pinzgaumilch

Materialliste

Zeichn.Nr.: 121/21

Blatt 1

von 1 Bl.