

Anlage:

Entfeuchtung Stabilität

!! A C H T U N G !!

Firma:

Herold

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:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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

Blattverzeichnis

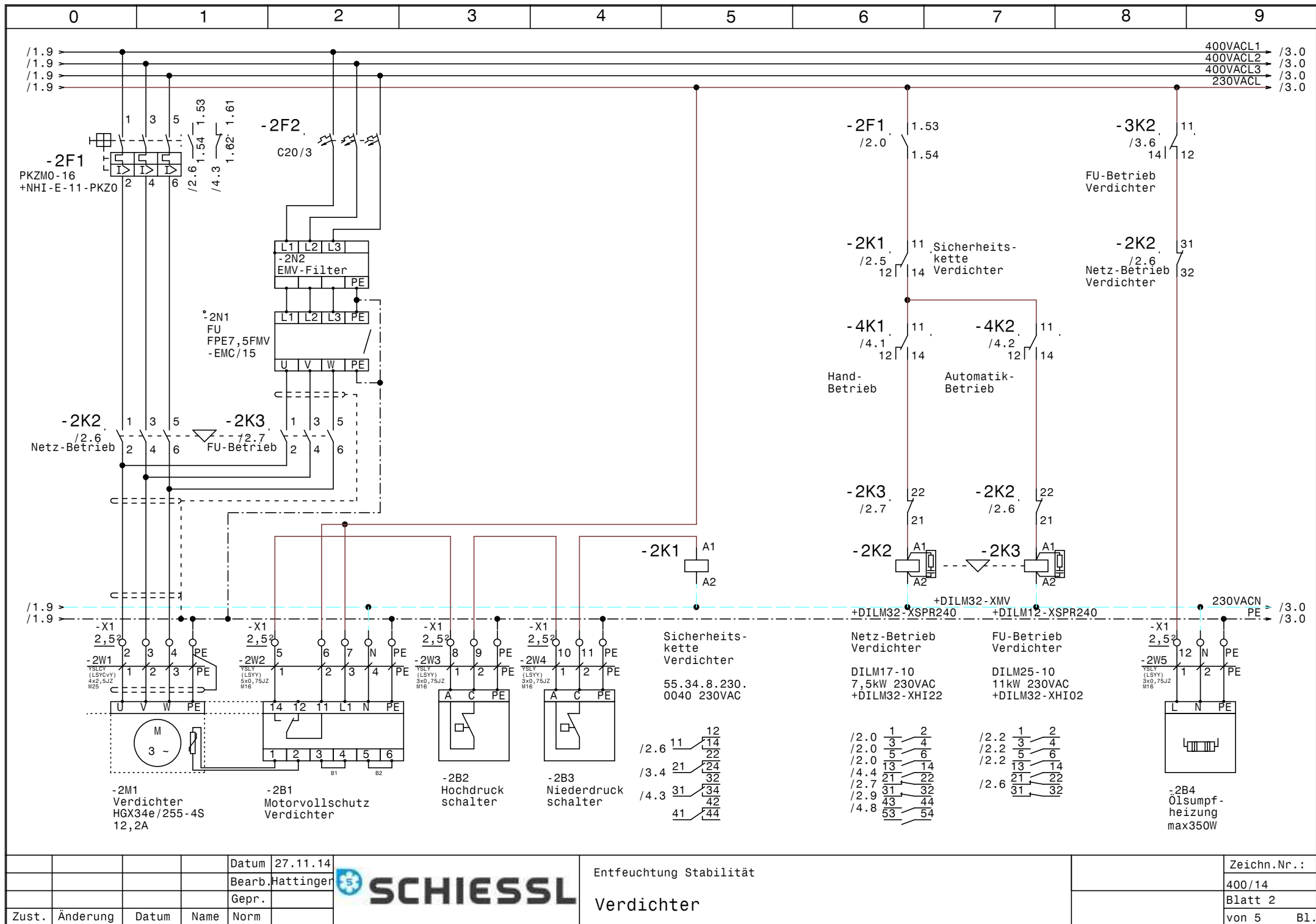
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Verdichter
003	Steuerung FU

004	Steuerung Verdichter
005	Kühlung

				Datum	27.11.14	 Entfeuchtung Stabilität		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			400/14
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Deckblatt	von 5 Bl.





				Datum	27.11.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

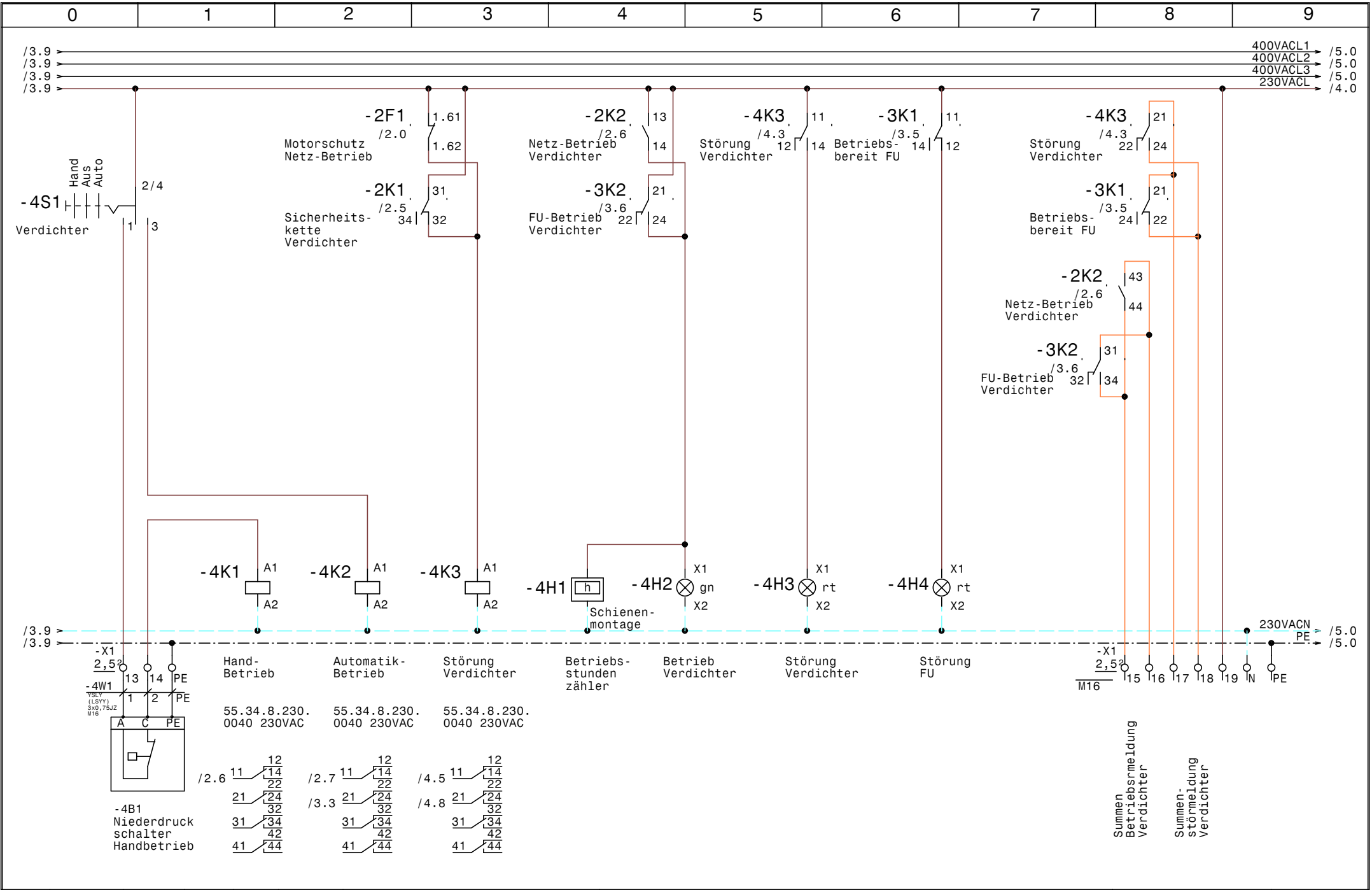


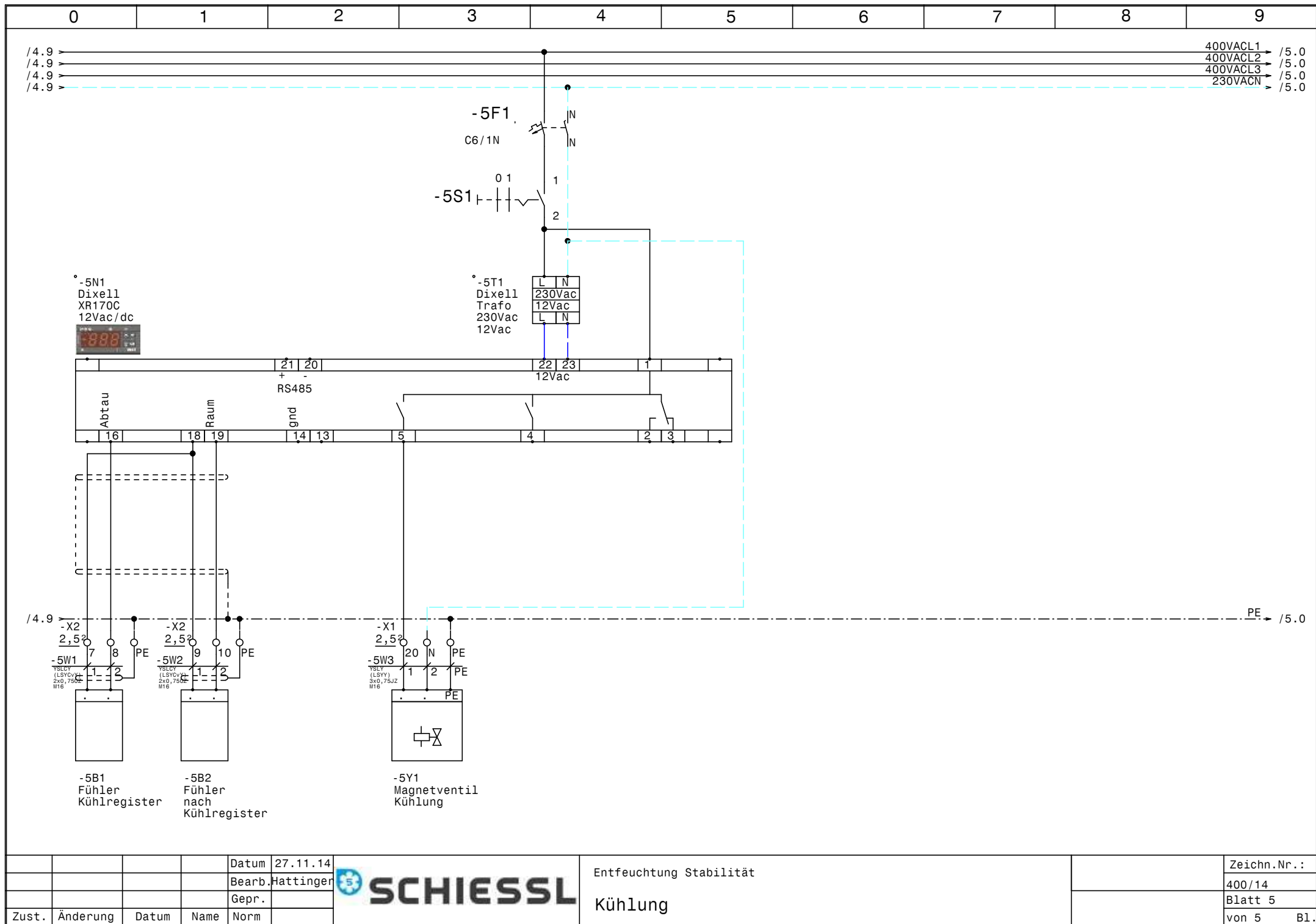
Entfeuchtung Stabilität

Verdichter

	Zeichn.Nr.:
	400/14
	Blatt 2
	von 5 Bl.







			Datum	27.11.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Entfeuchtung Stabilität

Kühlung

	Zeichn.Nr. :
	400/14
	Blatt 5
	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		-1We2			-1W1			H07V-K (YF) 1x6 M16			1		Potentialausgleich Rahmenerdung																																				
3		-2M1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25			4		Verdichter																																				
4		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter																																				
5		-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruck schalter																																				
6		-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter																																				
7		-2B4			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung																																				
8		-3B1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		HD-Transmitter																																				
9		-3B2			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		ND-Transmitter																																				
10		-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Freigabe über Externen Feuchtefühler																																				
11		-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Handbetrieb																																				
12		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Fühler Kühlregister																																				
13		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Fühler nach Kühlregister																																				
14		-5Y1			-5W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlung																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1	LSFI C13/0,03 G					Personnenschutzschalter					-1F1									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -1F3									
1	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1									
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	C20/3					Sicherungsautomaten					-2F2									
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1									
1						Schrank- leuchte mit Steckdose					-1H1									
1						Betriebsstundenzähler					-4H1									
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H2									
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H3, -4H4									
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-2K1, -3K1, -3K2, -4K2, -4K3, -4K1									
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2									
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3									
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein														
1						Schaltschrankventilator					-1M1									
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
1						FU					-2N1									
1						EMV-Filter					-2N2									
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3									
1	DILM32-XMV					Mechanische Verriegelung					-2N4									
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5									
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-5N1									
1						Thermostat					-1P1									
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1									
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-5T1									
13	M16					Kabelverschraubung					-1W1, -1V1, -3W2, -5W3, -4V1, -5W2									
											-5W1, -2W5, -4W1, -2W2, -3W1, -2W4									
											-2W3									
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1									
				Datum	27.11.14						Entfeuchtung Stabilität					Zeichn.Nr.: 400/14 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste														

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		M20				Kabelverschraubung						-3W3							
1						Linientrenner senkrecht						-1We2							
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
14		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							
												</							