

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Karpulengalenik

Kühlbox +5°C Durchreiche Bau 511-20G

Firma:

Herold

!! ACHTUNG !!

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!

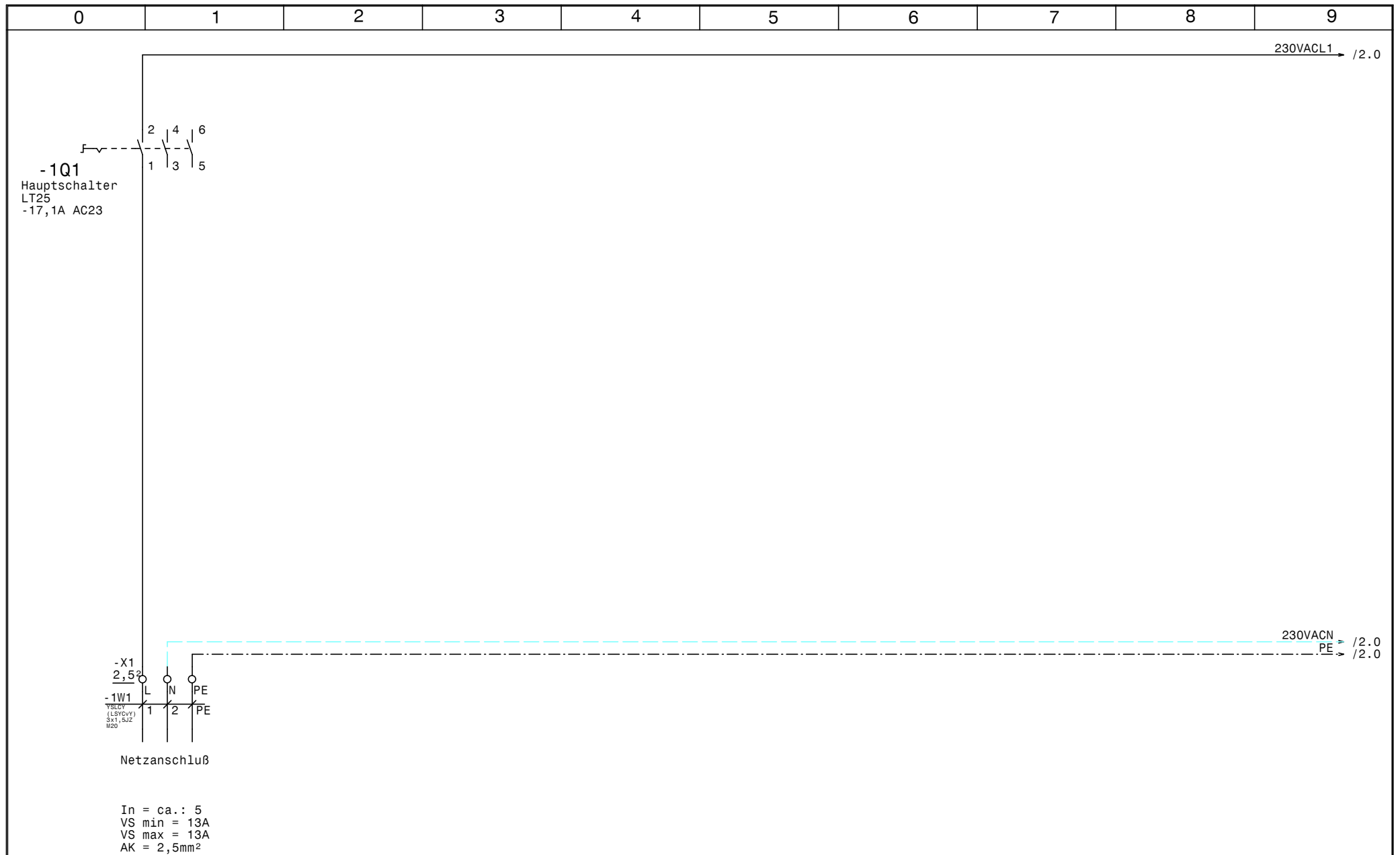
SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		braun
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:		hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:		rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:		blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:		blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

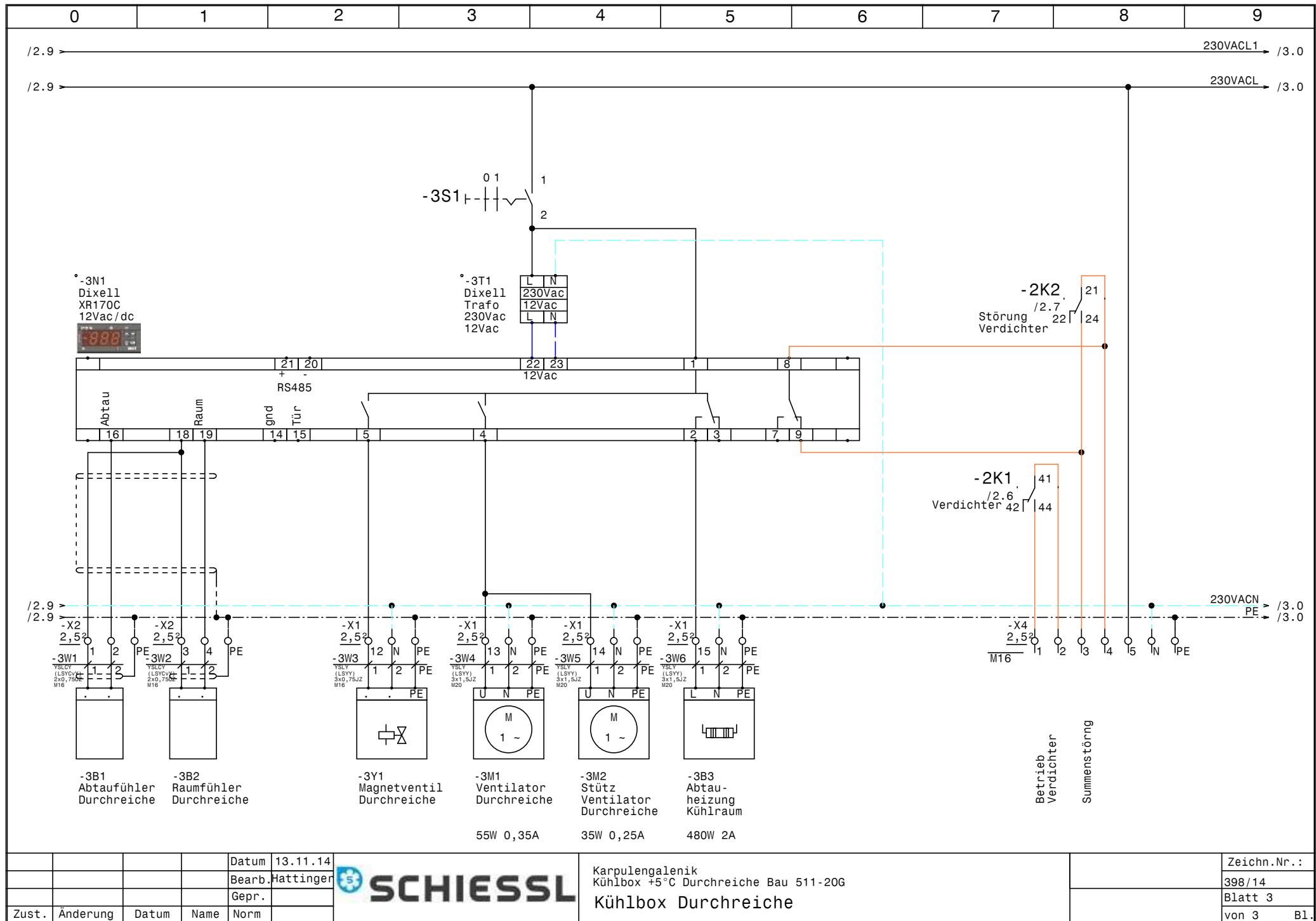
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Verdichter
003	Kühlbox Durchreiche

				Datum	13.11.14	 Karpulengalenik Kühlbox +5°C Durchreiche Bau 511-20G		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			398/14
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Deckblatt		von 3





				Datum	13.11.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Karpulengalenik
Kühlbox +5°C Durchreiche Bau 511-20G
Kühlbox Durchreiche

	Zeichn.Nr.:
	398/14
	Blatt 3
	von 3 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLCY (LSYCvY) 3x1,5JZ M20				3		Netzanschluß							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdichter							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter Verdichter							
6		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter							
7		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Durchreiche							
8		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Durchreiche							
9		-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Durchreiche							
10		-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Durchreiche							
11		-3M2				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Stütz Ventilator Durchreiche							
12		-3B3				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum							
</																							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		C6/1				Sicherungsautomaten				-2F1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1, -2K2									
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 4520 B=400 H=500 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
1						Dixell XR170C 12Vac/dc				-3N1									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1						Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-3T1									
5		M20				Kabelverschraubung				-1W1, -3W4, -3W5, -3W6, -2W1									
8		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -2W2, -2W3, -2W4, -3W3, -3V1									
										-3W1, -2W5									
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X4, -X2, -X1									
25		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2, -X4									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1, -X4									