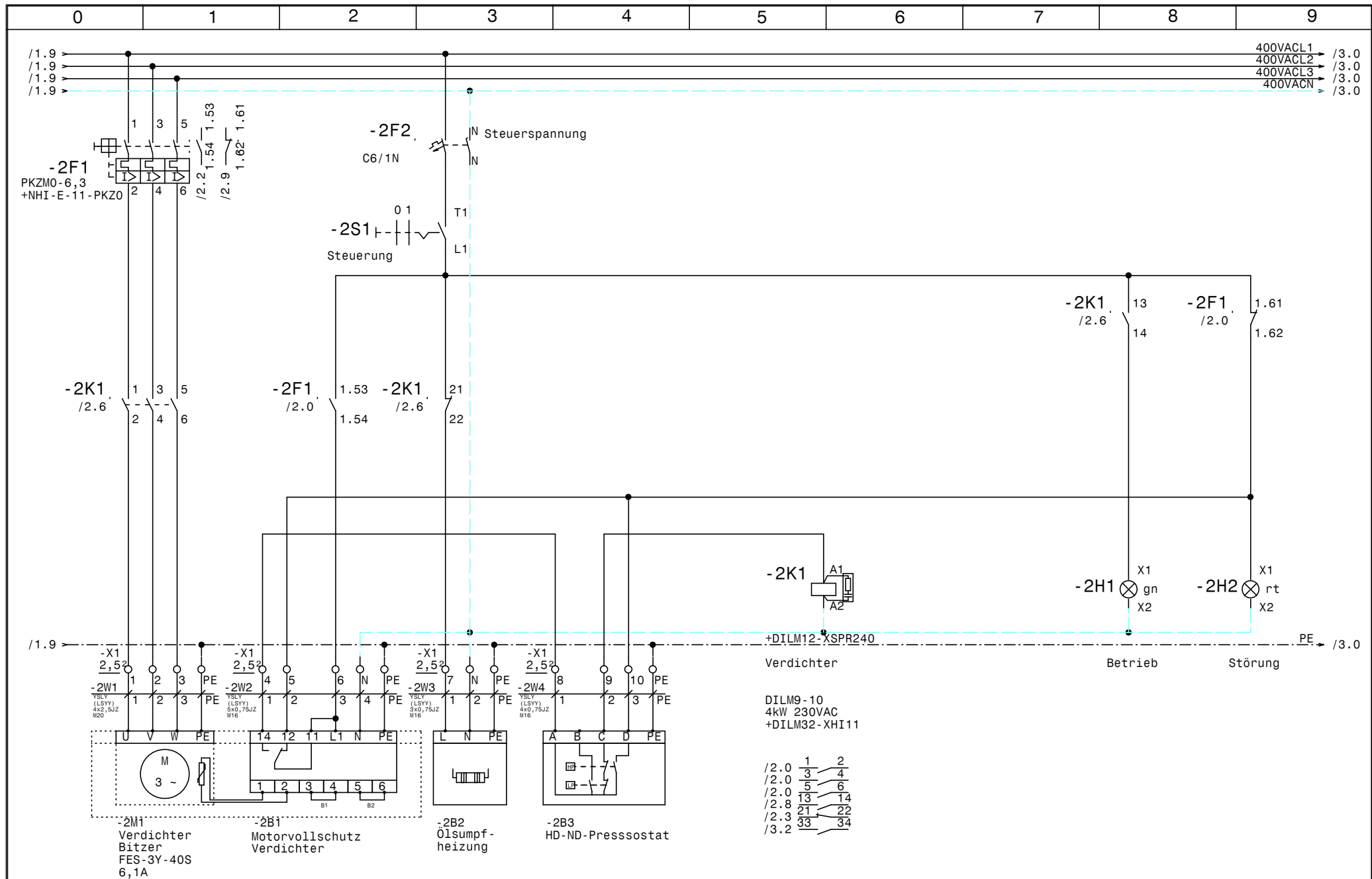


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
Anlage: Genüse- Kartoffellager Bioladen EHRNE					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht 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!																								
Firma: Coolmärk																													
<table><tr><th colspan="3">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="3">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>• 400x500x200 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td>— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange</td><td></td><td></td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN			SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 400x500x200 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange									
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN																										
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 400x500x200 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSpannung 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSpannung 0-24VAC: STEUERSpannung 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange																									
Blattverzeichnis																													
<table><tr><td>000 Deckblatt</td><td>002 Verdichter</td><td>004 Abgang Kartoffellager</td></tr><tr><td>001 Netzanschluß</td><td>003 Kondensatorlüfter</td><td></td></tr></table>										000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Abgang Kartoffellager	001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter															
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Abgang Kartoffellager																											
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter																												
<table><tr><td colspan="2">Datum 10.10.14</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Genüse- Kartoffellager Bioladen EHRNE Deckblatt</td><td colspan="2">Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td colspan="2">Bearb. Hattinger</td><td colspan="2">162/14/02</td></tr><tr><td colspan="2">Gepr.</td><td colspan="2">Blatt 0</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td>von 4 Bl.</td></tr></table>										Datum 10.10.14			Genüse- Kartoffellager Bioladen EHRNE Deckblatt	Zeichn.Nr.:		Bearb. Hattinger		162/14/02		Gepr.		Blatt 0		Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	von 4 Bl.
Datum 10.10.14			Genüse- Kartoffellager Bioladen EHRNE Deckblatt	Zeichn.Nr.:																									
Bearb. Hattinger				162/14/02																									
Gepr.				Blatt 0																									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	von 4 Bl.																								

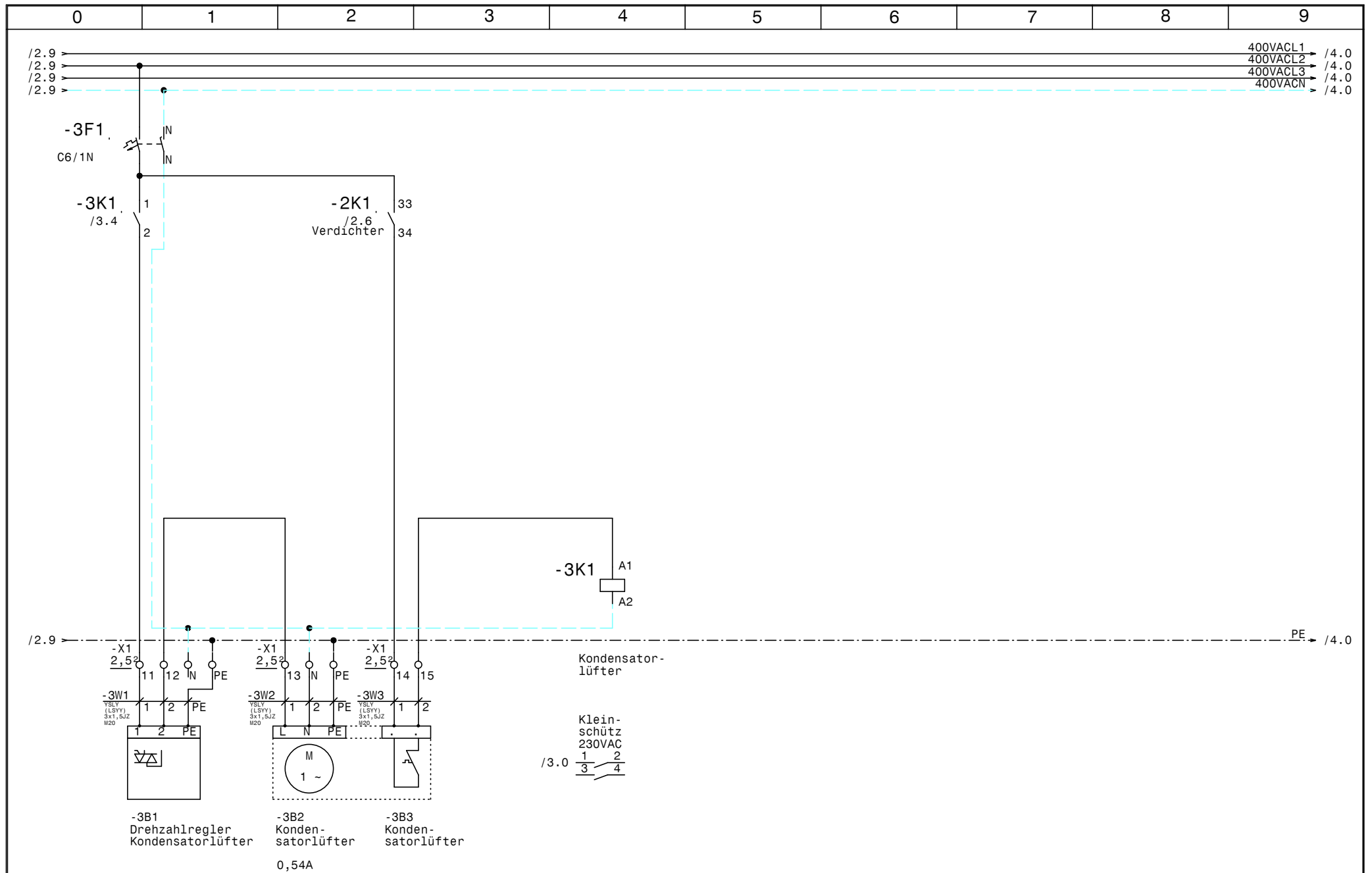


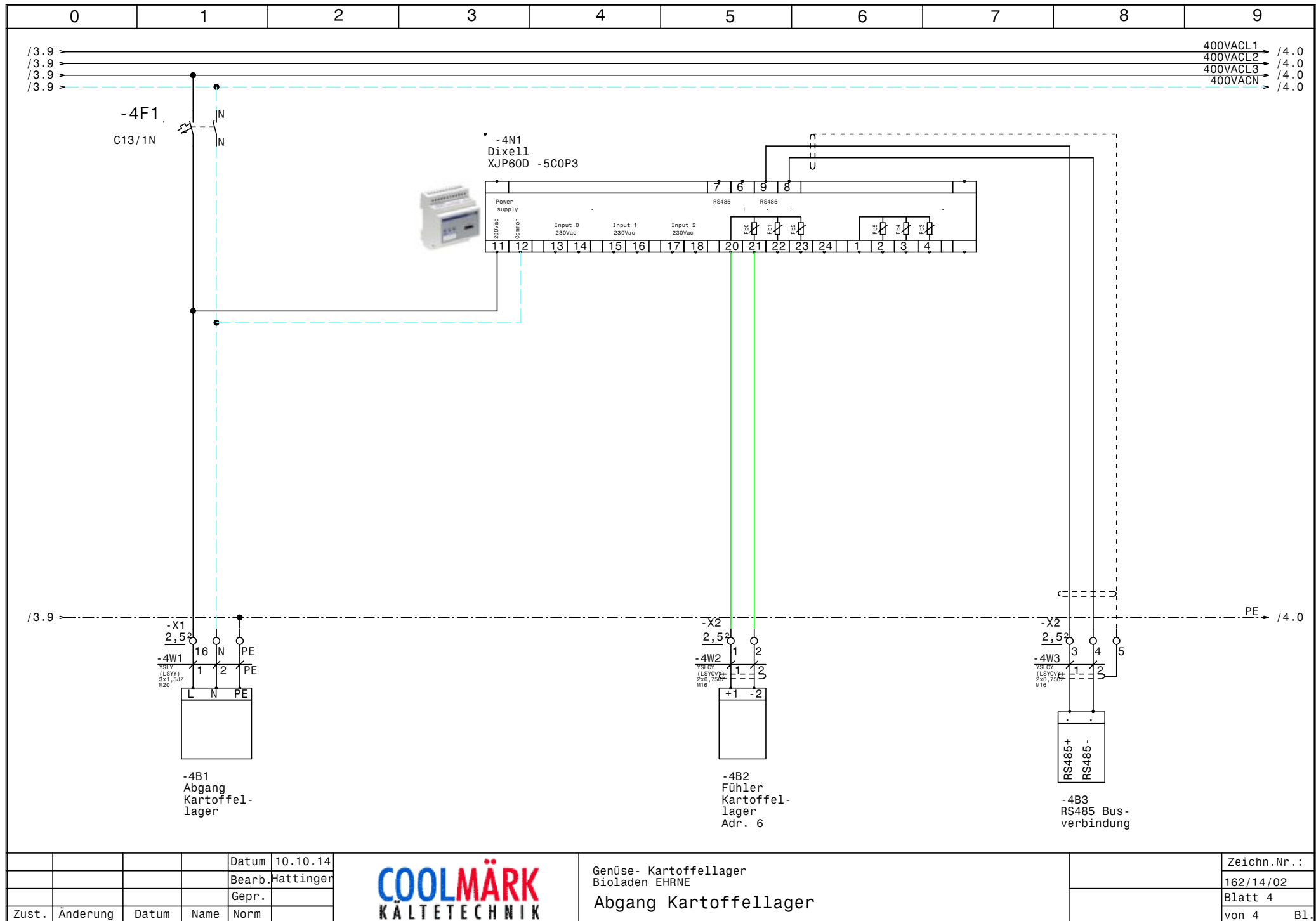
				Datum	10.10.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Genüse- Kartoffellager
Bioladen EHRNE
Verdichter

Zeichn.Nr.:
162/14/02
Blatt 2
von 4 Bl.





			Datum	10.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Genüse- Kartoffellager Bioladen EHRNE	Zeichn.Nr.: 162/14/02
Abgang Kartoffellager	Blatt 4 von 4 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) 5x4JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20			4		Verdichter							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung							
5	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		HD-ND-Presssostat							
6	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
7	-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter							
8	-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter							
9	-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abgang Kartoffellager							
10	-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Fühler Kartoffellager Adr. 6							
11	-4B3			-4W3			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		PKZM0-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F2, -3F1									
1		C13/1N				Sicherungsautomaten				-4F1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-3K1									
1		WS 4520 B=400 H=500 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1						Dixell XJP60D -5COP3				-4N1									
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
5		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -3W2, -3W3, -4W1, -3W1									
5		M16				Kabelverschraubung				-2W4, -2W2, -2W3, -4W2, -4W3									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
7		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
21		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									