

Anlage:

Verbund Dorin EV3D0

Kältetechn.f.4 Zellen

Firma:

Schiessl Salzburg

 ! ! 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

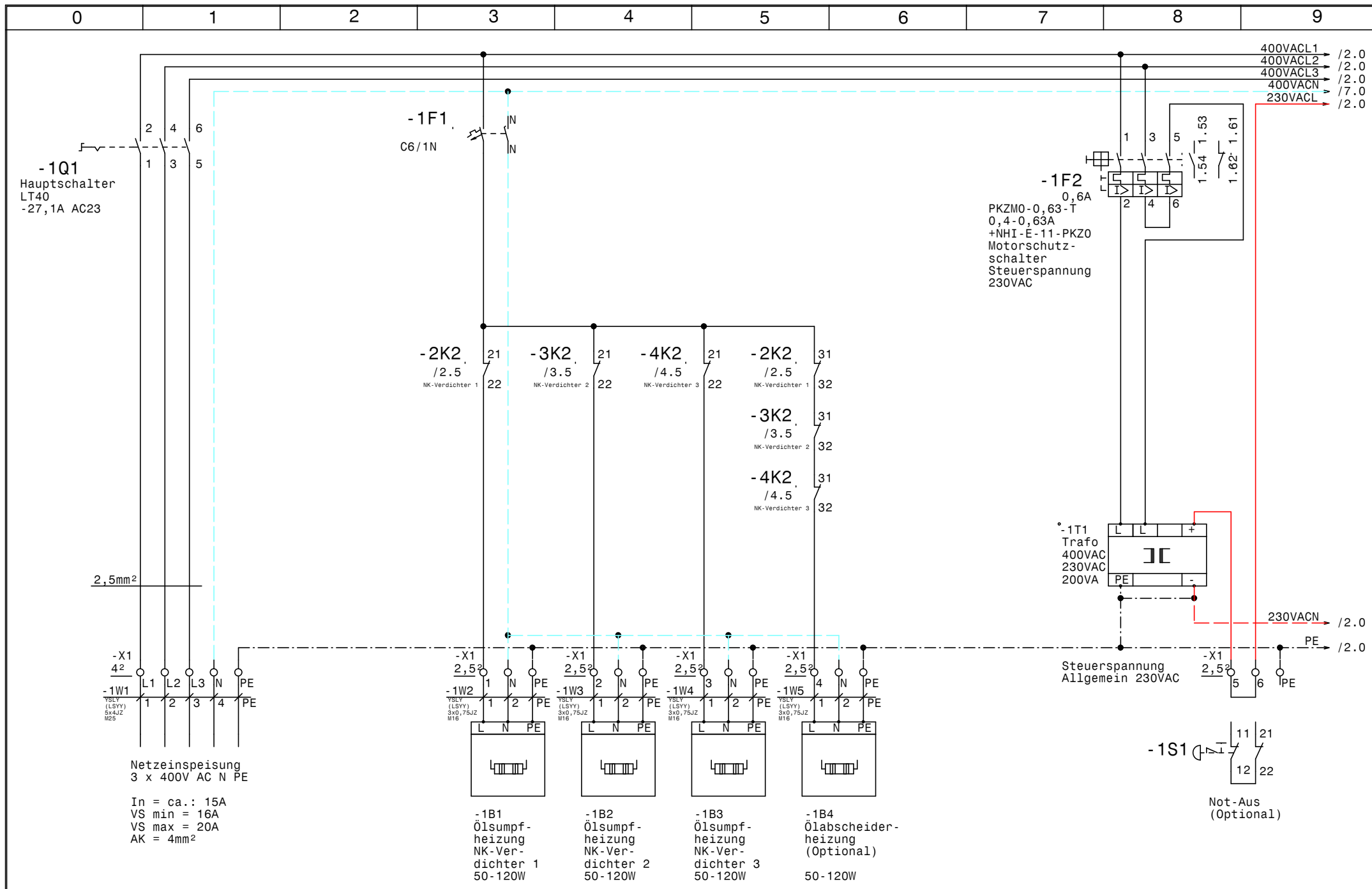
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	003	NK-Verdichter 2	006	Kältemittel Minimalstandsanzeige, Summenstörung
001	Netzanschluß	004	NK-Verdichter 3	007	Kondensatorlüfter NK-Verbund
002	NK-Verdichter 1	005	NK-Verbundsteuerung		

				Datum	14.02.18		Verbund Dorin EV3D0 Kältetechn.f.4 Zellen Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				019/18
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

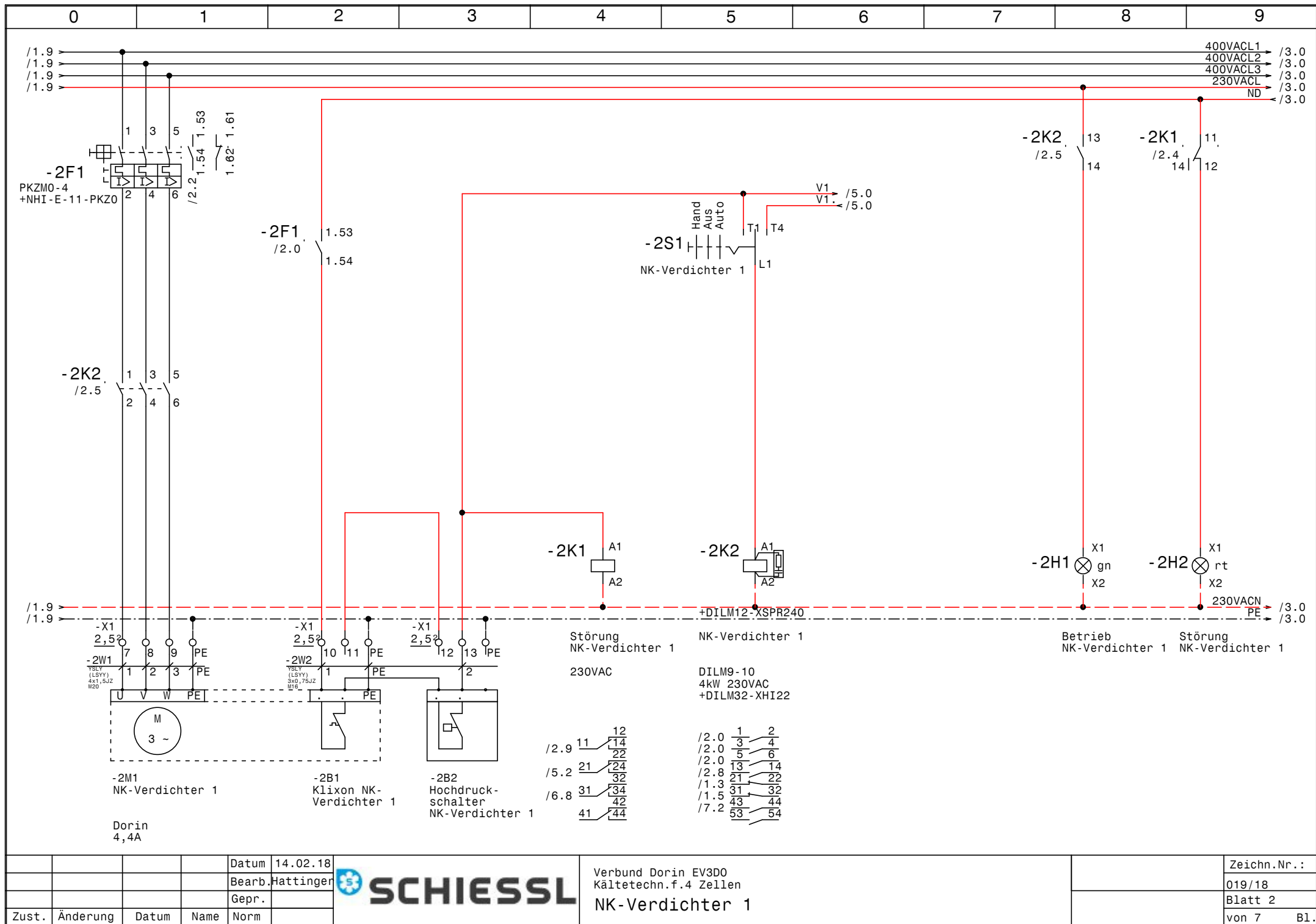


				Datum	14.02.18				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				019/18
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



SCHIESSL

Verbund Dorin EV3D0
Kältetechn.f.4 Zellen
Netzanschluß

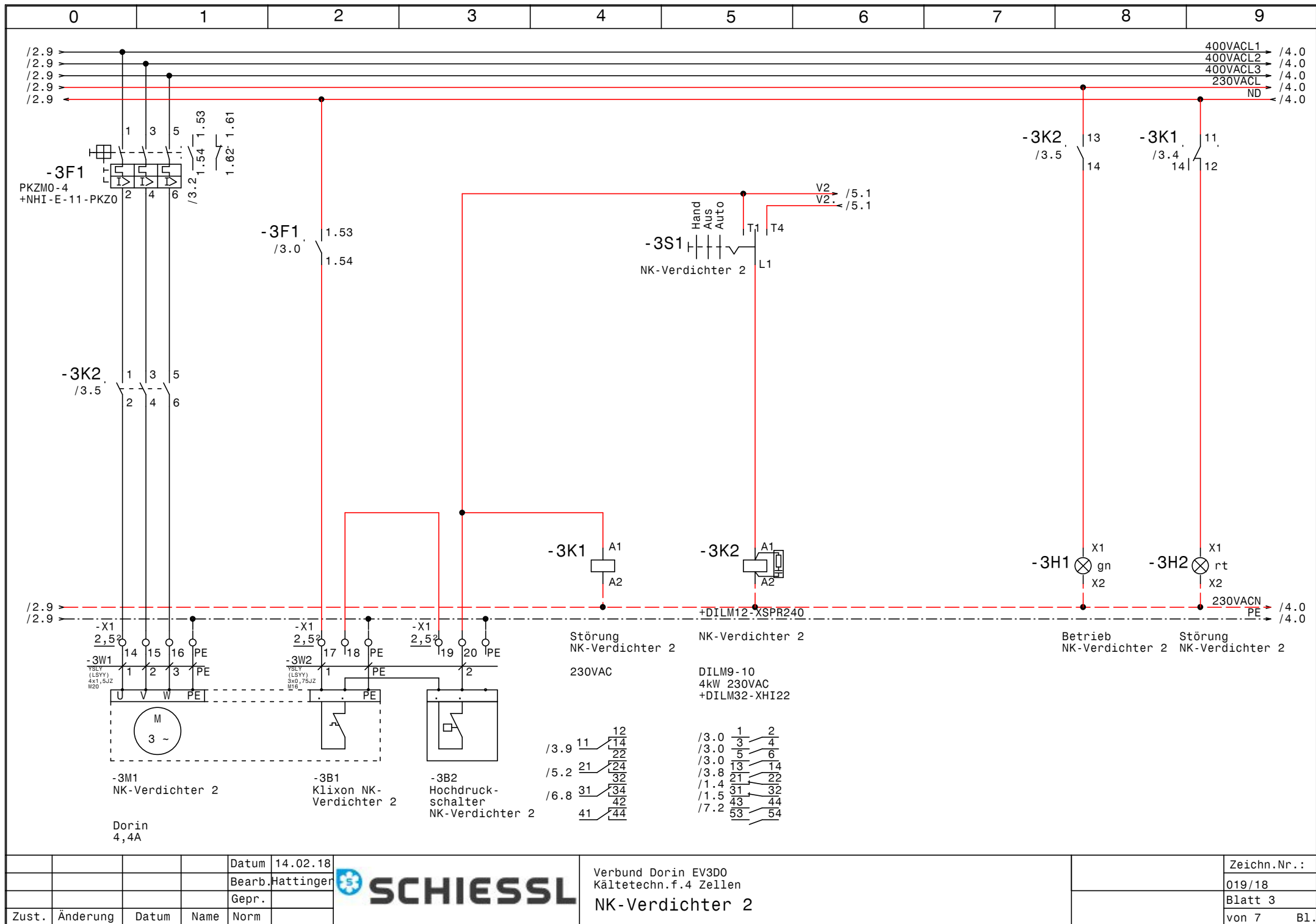


				Datum	14.02.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

Verbund Dorin EV3D0
Kältetechn.f.4 Zellen
NK-Verdichter 1

	Zeichn.Nr.:
	019/18
	Blatt 2
	von 7 Bl.

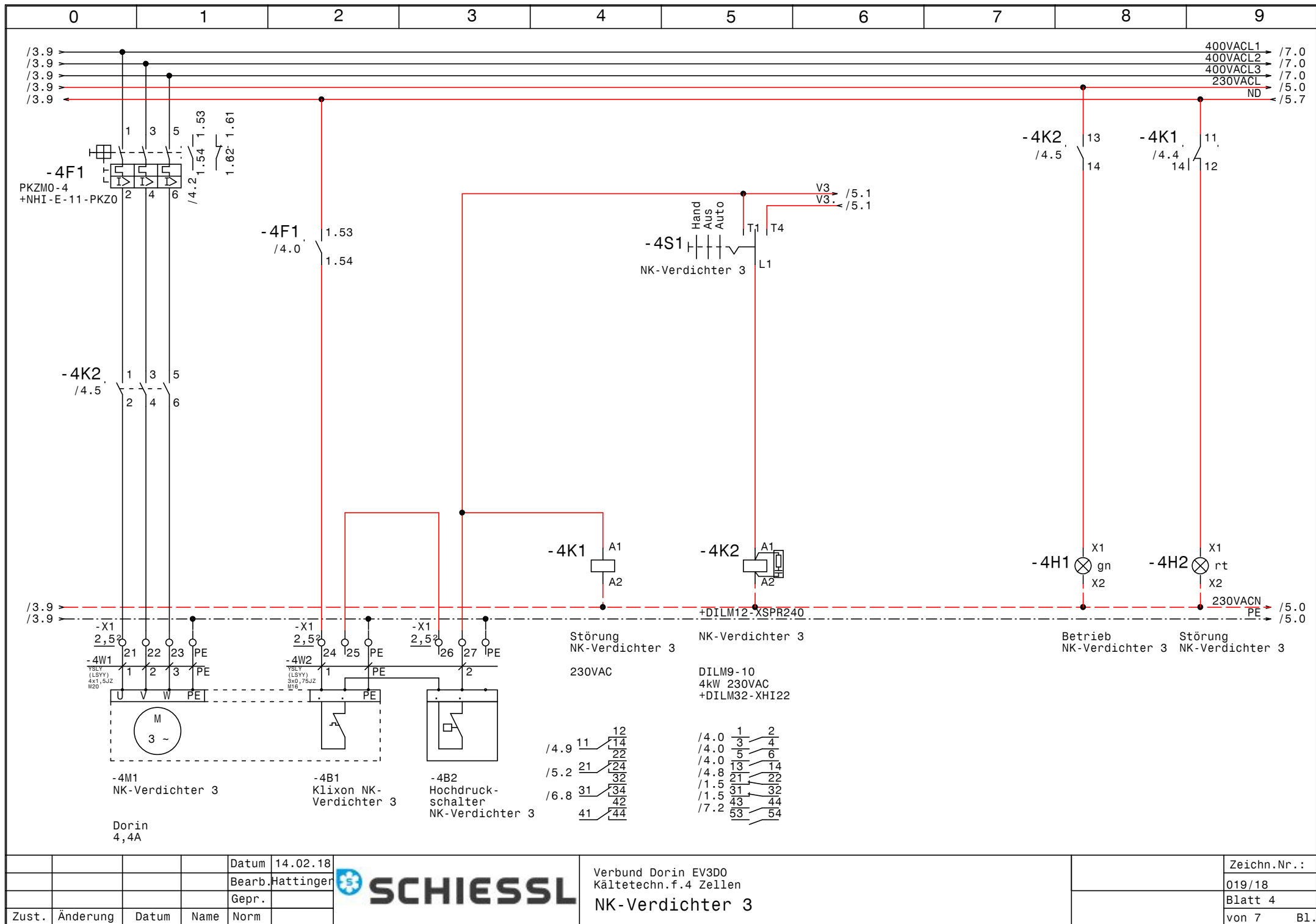


				Datum	14.02.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbund Dorin EV3D0
Kältetechn.f.4 Zellen
NK-Verdichter 2

	Zeichn.Nr.:
	019/18
	Blatt 3
	von 7 Bl.

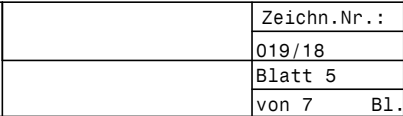


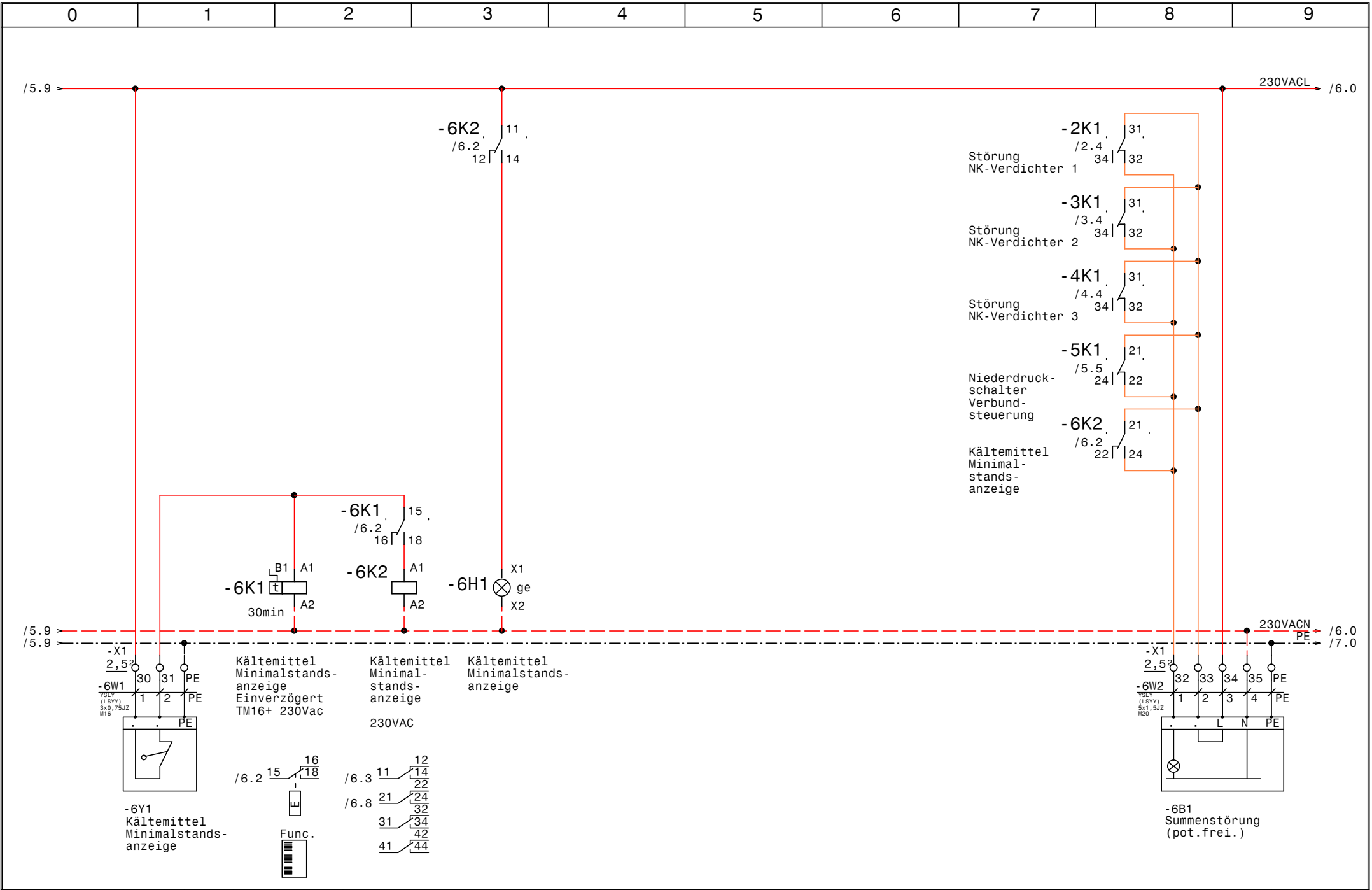
				Datum	14.02.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbund Dorin EV3D0
Kältetechn.f.4 Zellen
NK-Verdichter 3

	Zeichn.Nr.:
	019/18
	Blatt 4
	von 7 Bl.





				Datum	14.02.18		Verbund Dorin EV3D0 Kältetechn.f.4 Zellen Kältemittel Minimalstandsanzeige, Summenstörung			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger					019/18	
				Gepr.						Blatt 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 7	
										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) 5x4JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-1B1			-1W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1																																				
3		-1B2			-1W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2																																				
4		-1B3			-1W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter 3																																				
5		-1B4			-1W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölabscheiderheizung (Optional)																																				
6		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		NK-Verdichter 1																																				
7		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Klixon NK- Verdichter 1																																				
8		-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		NK-Verdichter 2																																				
9		-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Klixon NK- Verdichter 2																																				
10		-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		NK-Verdichter 3																																				
11		-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Klixon NK- Verdichter 3																																				
12		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter NK-Verbundsteuerung																																				
13		-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruckschalter Verbundsteuerung																																				
14		-6Y1			-6W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Kältemittel Minimalstandsanzeige																																				
15		-6B1			-6W2			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Summenstörung (pot.frei.)																																				
16		-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Verbund																																				
17		-7B2			-7W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter NK-Verbund																																				
18		-7B3			-7W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter NK-Verbund																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge											
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-5T1											
1						Dixell XC440C 12Vac/dc				-5N1											
1						SöffnerNotaus1p.				-1S1											
1						Trafo 400VAC 230VAC 200VA				-1T1											
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher				-7K1											
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-7F1, -1F1											
3		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -2N1, -3N1											
3		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein															
3		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2, -2K2, -4K2											
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1											
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1											
44		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1											
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1											
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1											
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1											
3		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2				-2S1, -4S1, -3S1											
10		M16				Kabelverschraubung				-3W2, -1W2, -5W2, -2W2, -1W3, -1W4											
										-4W2, -1W5, -5W1, -6W1											
7		M20				Kabelverschraubung				-4W1, -7W3, -2W1, -7W1, -6W2, -3W1											
										-7W2											
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1											
4		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter															
1		PKZM0-0,63-T				Transformatorschutzschalter				-1F2											
3		PKZM0-4				Motorschutzschalter				-3F1, -2F1, -4F1											
5		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-4K1, -6K2, -5K1, -3K1, -2K1											
1		Signalleuchte gelb				Signalglimmlampe gelb				-6H1											
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1, -2H1, -4H1											
4		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-5H1, -4H2, -3H2, -2H2											
5		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig															
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-6K1											
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1											
				Datum	14.02.18					Verbund Dorin EV3D0 Kältetechn.f.4 Zellen Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													019/18			
				Gepr.														Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 1		Bl.	