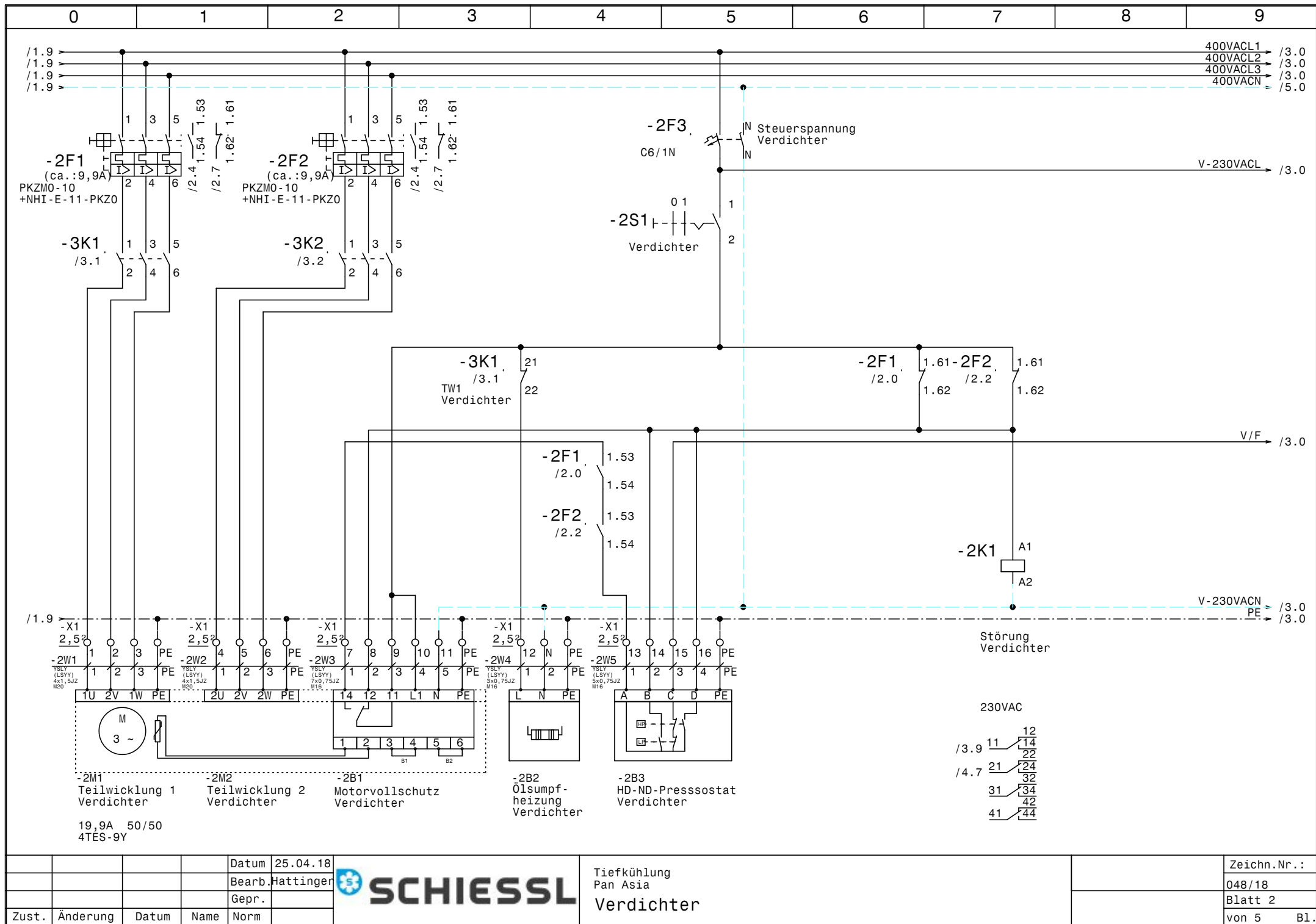


Anlage:			Tiefkühlung			Pan Asia			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein 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!		
Firma:			Fritz GmbH								
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN								
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:			schwarz					
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:			hellblau					
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:			gelb/grün					
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:								
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:			L/N braun/hellblau					
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:			L/N rot/rot-weiß					
KABELEINFÜHRUNG:	oben		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					

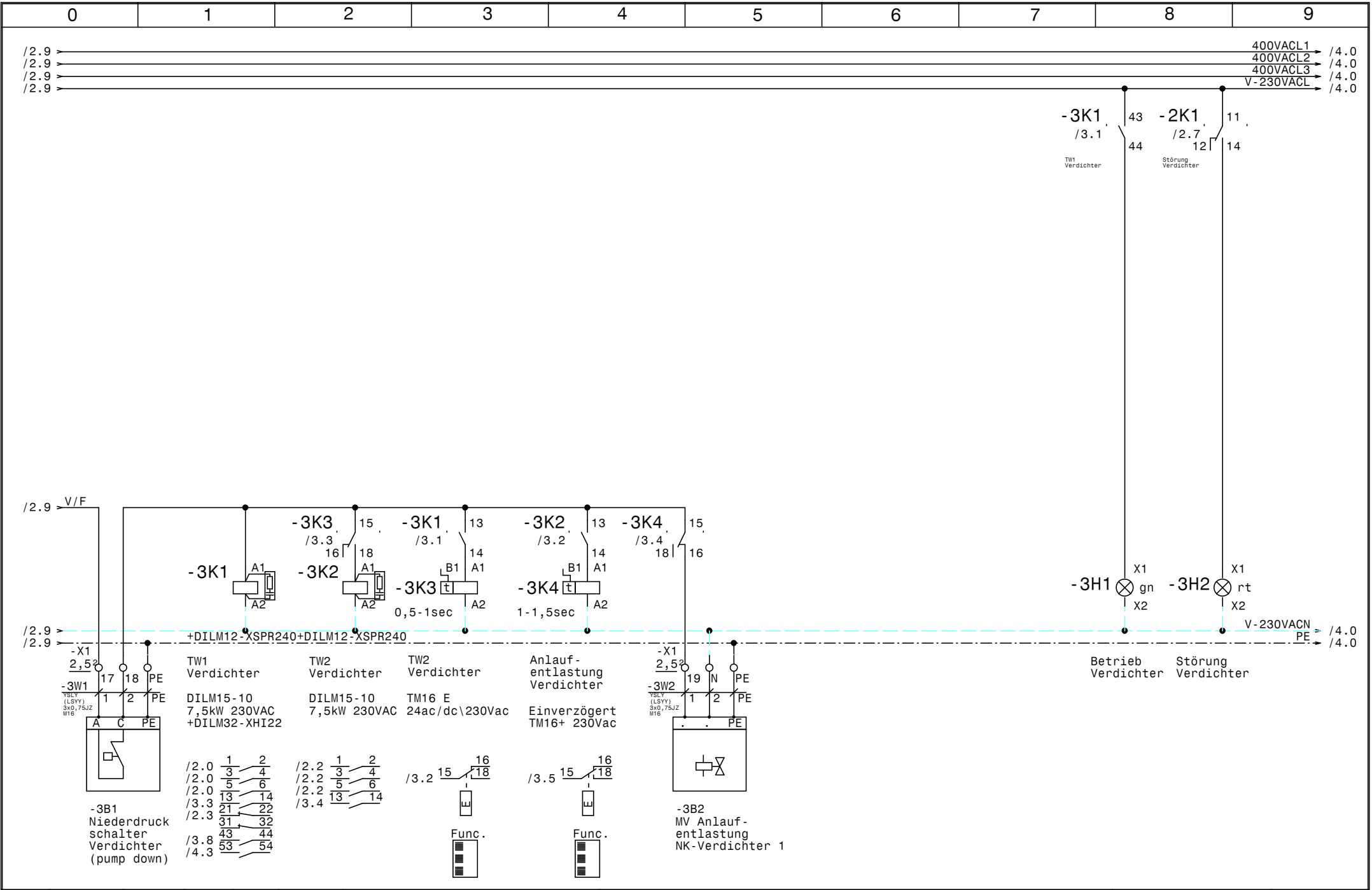
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Kondensatorlüfter, Summenstörung
001 Netzanschluß	003 Verdichter	005 Kühlraum



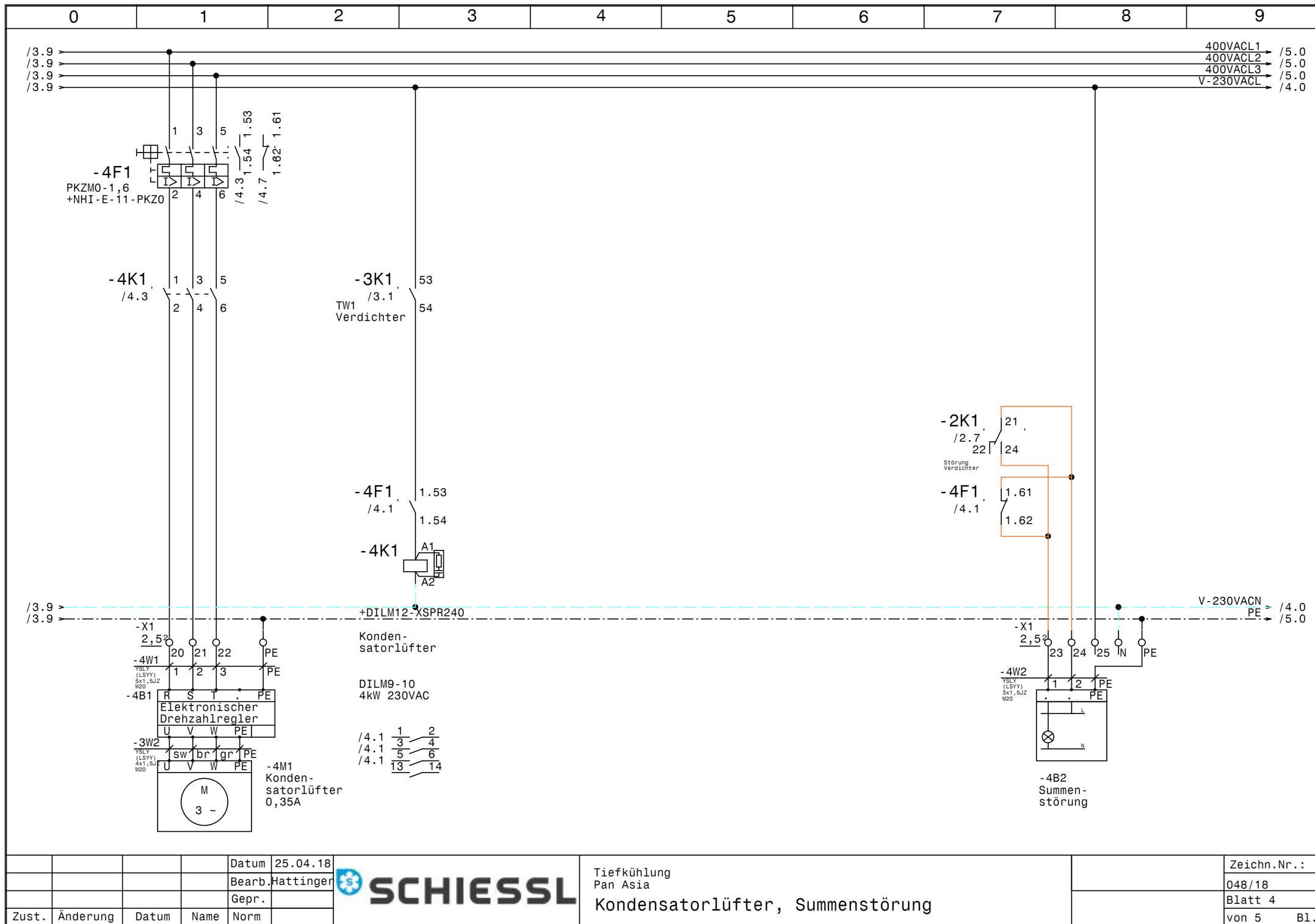
				Datum	25.04.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung Pan Asia Verdichter		Zeichn.Nr.: 048/18 Blatt 2 von 5 B1.
---------------------------------------	--	---



				Datum	25.04.18	SCHIESSL	Tiefkühlung Pan Asia Verdichter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				048/18
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



			Datum	25.04.18
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung
 Pan Asia
 Kondensatorlüfter, Summenstörung

Zeichn.Nr.:	048/18
Blatt 4	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	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter					
3	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter					
4	-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
5	-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
6	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter					
7	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)					
8	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung NK-Verdichter 1					
9	-4M1				-3W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter					
10	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				4		Elektronischer Drehzahlregler					
11	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung					
12	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum					
13	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum					
14	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum					
15	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum					
16	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Kühlraum					
17	-5B4				-5W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlraum					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2						Ausschalter 1pol. 0-1				-5S1, -2S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-5T1									
1						Dixell XR60CX 12Vac/dc				-5N1									
1		C13/3N				Sicherungsautomaten				-5F2									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F3, -5F1									
3		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -3N2, -3N1									
2		DILM15-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2, -3K1									
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K1									
15		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
35		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
8		M16				Kabelverschraubung				-3W1, -2W4, -2W3, -5W2, -5W3, -2W5									
										-5W1, -3W2									
8		M20				Kabelverschraubung				-5W4, -5W5, -5W6, -2W2, -4W1, -3W2									
										-4W2, -2W1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-1,6				Motorschutzschalter				-4F1									
2		PKZMO-10				Motorschutzschalter				-2F2, -2F1									
1		R25-40_230				Kleinschütz				-5K1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K3									
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K4									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									
				Datum	25.04.18	 Tiefkühlung Pan Asia Materialliste								Zeichn.Nr.:					
				Bearb.	Hattinger F.									048/18					
				Gepr.										Blatt 1					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm										von 1 Bl.					