

Anlage:

Mini Rack m. 3 Verdichtern

Tecumseh

Firma:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

 ! ! 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!

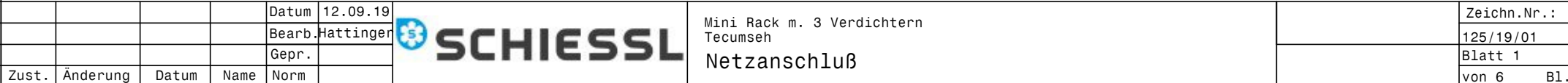
Blattverzeichnis

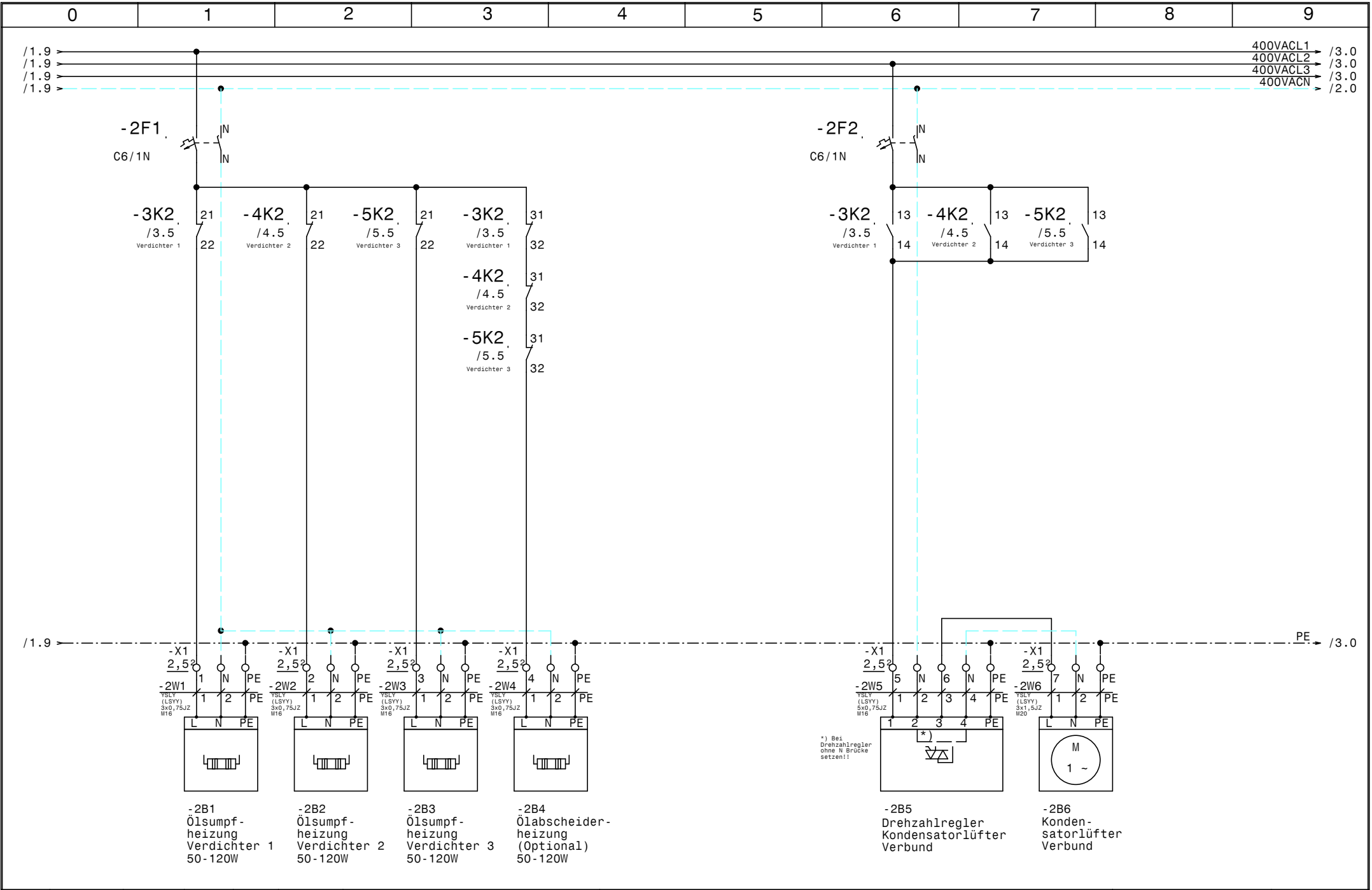
```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Öl-Heizungen, Kondensatorlüfter
```

003	Verdichter	1
004	Verdichter	2
005	Verdichter	3

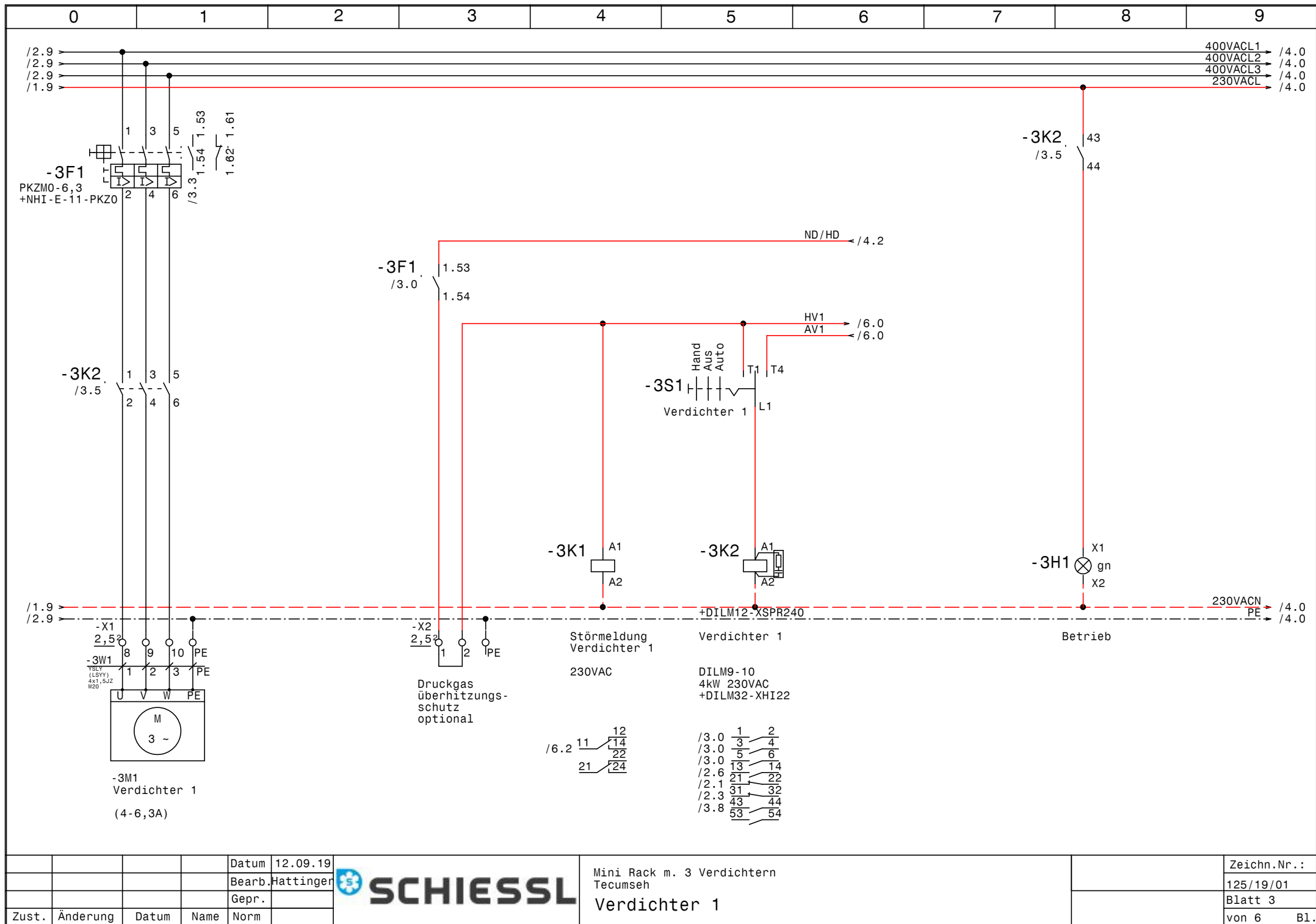
006 Verbundsteuerung XC660D

				Datum	12.09.19		Mini Rack m. 3 Verdichtern Tecumseh Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				125/19/01
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.





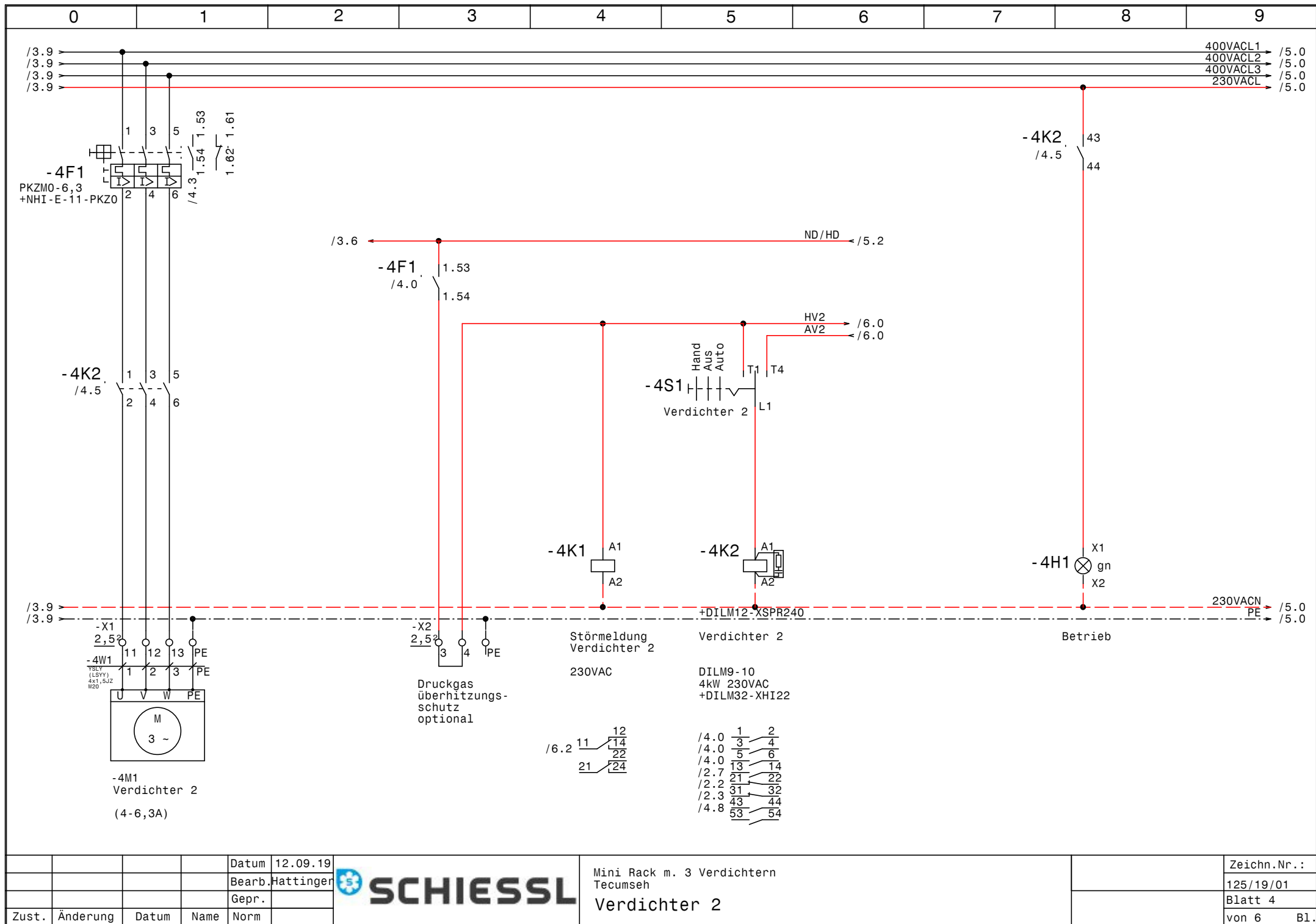
				Datum	12.09.19		Mini Rack m. 3 Verdichtern Tecumseh Öl-Heizungen, Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				125/19/01
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



				Datum	12.09.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Mini Rack m. 3 Verdichtern Tecumseh	Zeichn.Nr. : 125/19/01
Verdichter 1	Blatt 3 von 6 Bl.

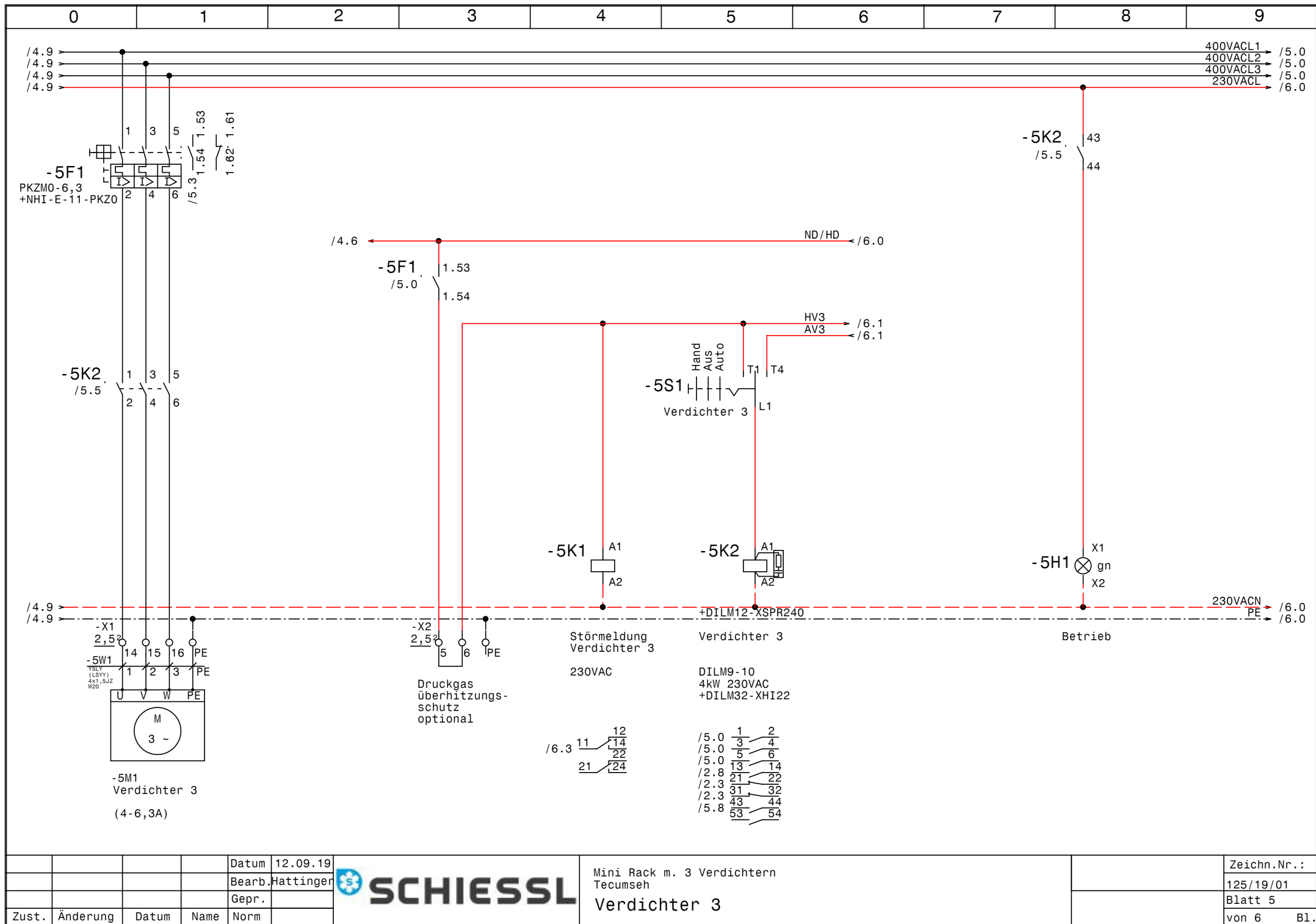


				Datum	12.09.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Mini Rack m. 3 Verdichtern
Tecumseh
Verdichter 2

	Zeichn.Nr.:
	125/19/01
	Blatt 4
	von 6 Bl.

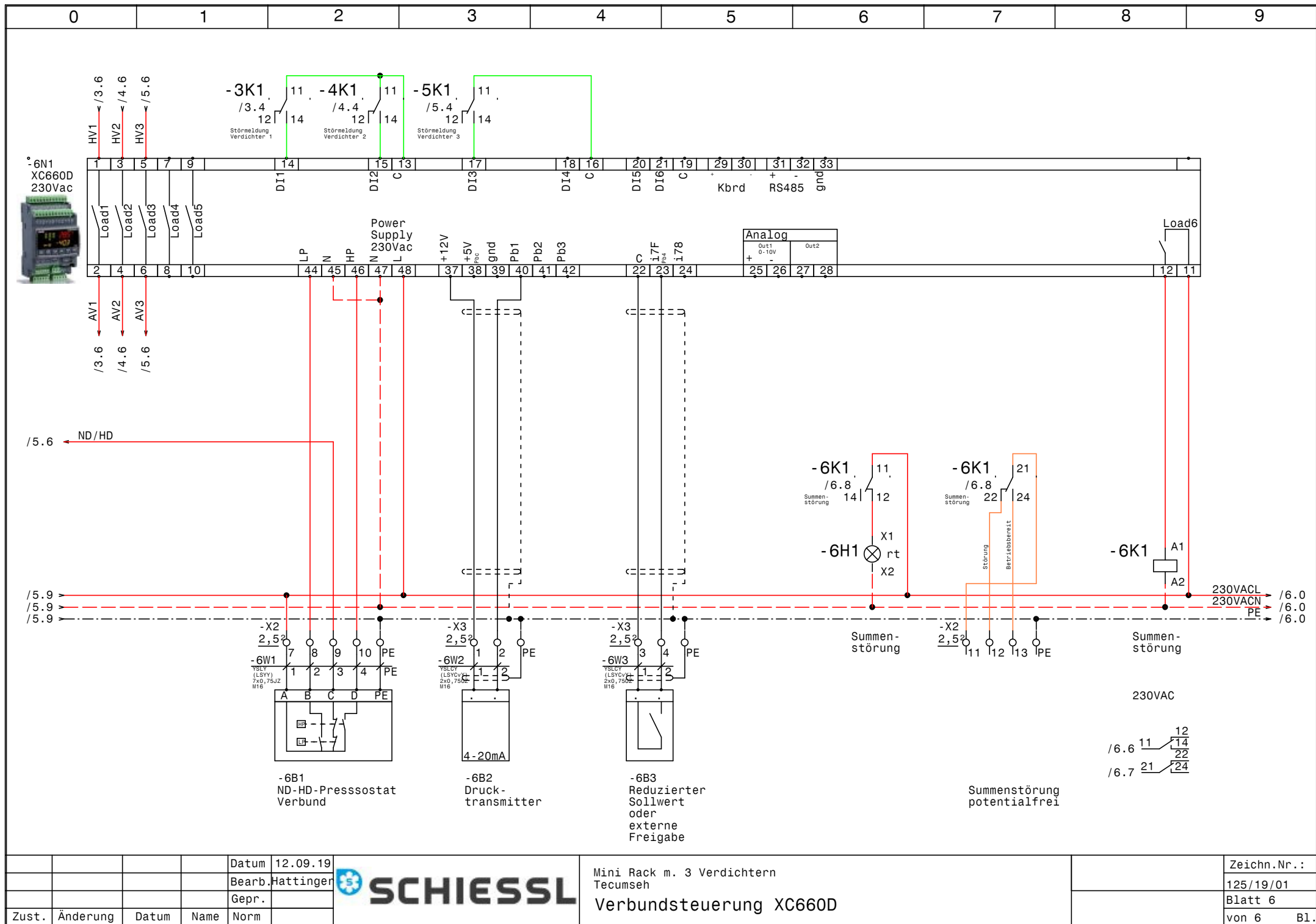


				Datum	12.09.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Mini Rack m. 3 Verdichtern
Tecumseh

Verdichter 3

Zeichn.Nr.:	125/19/01
Blatt 5	
von 6	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	-2B1				-2W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1						
3	-2B2				-2W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2						
4	-2B3				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 3						
5	-2B4				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölabscheiderheizung (Optional)						
6	-2B5				-2W5		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Verbund						
7	-2B6				-2W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Verbund						
8	-3M1				-3W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1						
9	-4M1				-4W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2						
10	-5M1				-5W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 3						
11	-6B1				-6W1		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		ND-HD-Presssostat Verbund						
12	-6B2				-6W2		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter						
13	-6B3				-6W3		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Reduzierter Sollwert oder externe Freigabe						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Trafo 400VAC 230VAC 100VA				-1T1									
1						XC660D 230Vac				-6N1									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F2, -2F1									
3		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -5N1, -3N1									
3		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2, -4K2, -5K2									
3		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
16		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
33		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X3, -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				-5S1, -4S1, -3S1									
4		M16				Kabelverschraubung				-2W1, -2W2, -2W3, -2W4									
1		M16				Kabelverschraubung				-2W5									
1		M16				Kabelverschraubung				-6W1									
2		M16				Kabelverschraubung				-6W2, -6W3									
1		M20				Kabelverschraubung				-2W6									
3		M20				Kabelverschraubung				-3W1, -4W1, -5W1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
1		PKZM0-0,4-T				Transformatorschutzschalter				-1F1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
3		PKZM0-6,3				Motorschutzschalter				-3F1, -4F1, -5F1									
3		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
4		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-3K1, -4K1, -5K1, -6K1									
4		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
3		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-4H1, -5H1, -3H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-6H1									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									

				Datum	12.09.19		Mini Rack m. 3 Verdichtern Tecumseh Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				125/19/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.