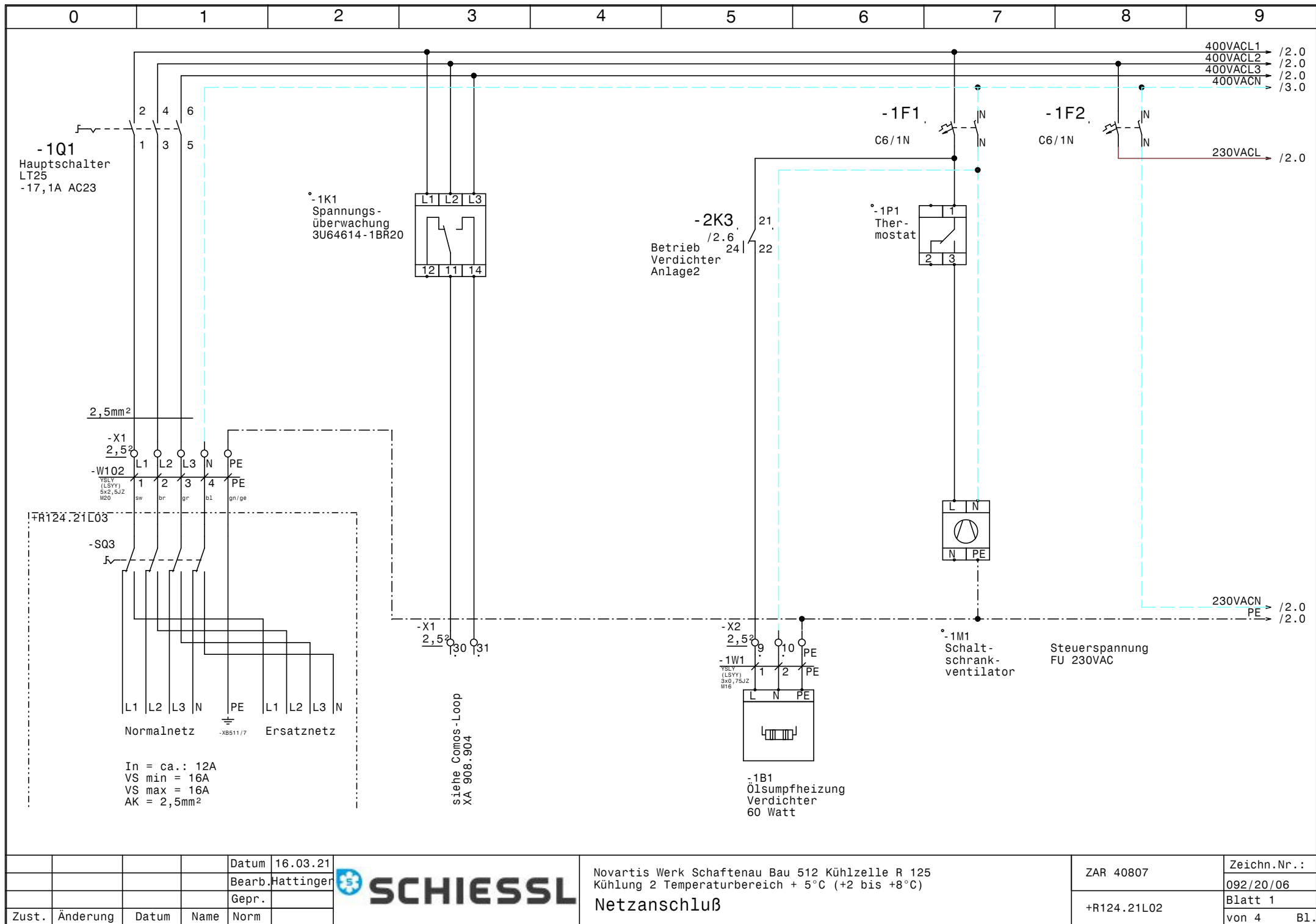


Anlage: Novartis Werk Schaftenau Bau 512 Kühlzelle R 125 Kühlung 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten 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: Herold																																																							
<table><tr><th>SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th>VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td><table><tr><td>800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td></tr><tr><td colspan="2"><table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>			SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN	SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	<table><tr><td>800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td></tr><tr><td colspan="2"><table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links	(BxHxT) (H) (BxH)	<table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table>		HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	<table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table>	—	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: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	<table><tr><td>800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td></tr><tr><td colspan="2"><table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>	800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links	(BxHxT) (H) (BxH)	<table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table>		HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	<table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table>	—	schwarz	—		—	hellblau	—		—	gelb/grün	—		—	braun/hellblau	—		—	rot/rot-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau-weiß	—		—	grün	—		—	orange	—		—	orange	—					
800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links	(BxHxT) (H) (BxH)																																																						
<table><tr><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><table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table></td></tr></table>		HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	<table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table>	—	schwarz	—		—	hellblau	—		—	gelb/grün	—		—	braun/hellblau	—		—	rot/rot-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau-weiß	—		—	grün	—		—	orange	—		—	orange	—									
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	<table><tr><td>—</td><td>schwarz</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>gelb/grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>braun/hellblau</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>rot/rot-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau/blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>blau-weiß</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>grün</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>orange</td><td>—</td><td></td></tr></table>	—	schwarz	—		—	hellblau	—		—	gelb/grün	—		—	braun/hellblau	—		—	rot/rot-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau/blau-weiß	—		—	blau-weiß	—		—	grün	—		—	orange	—		—	orange	—											
—	schwarz	—																																																					
—	hellblau	—																																																					
—	gelb/grün	—																																																					
—	braun/hellblau	—																																																					
—	rot/rot-weiß	—																																																					
—	blau/blau-weiß	—																																																					
—	blau/blau-weiß	—																																																					
—	blau-weiß	—																																																					
—	grün	—																																																					
—	orange	—																																																					
—	orange	—																																																					

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Steuerung FU	004 Meldungen u. Freigaben
001 Netzanschluß	003 Kühlstellenregler XR77CX	

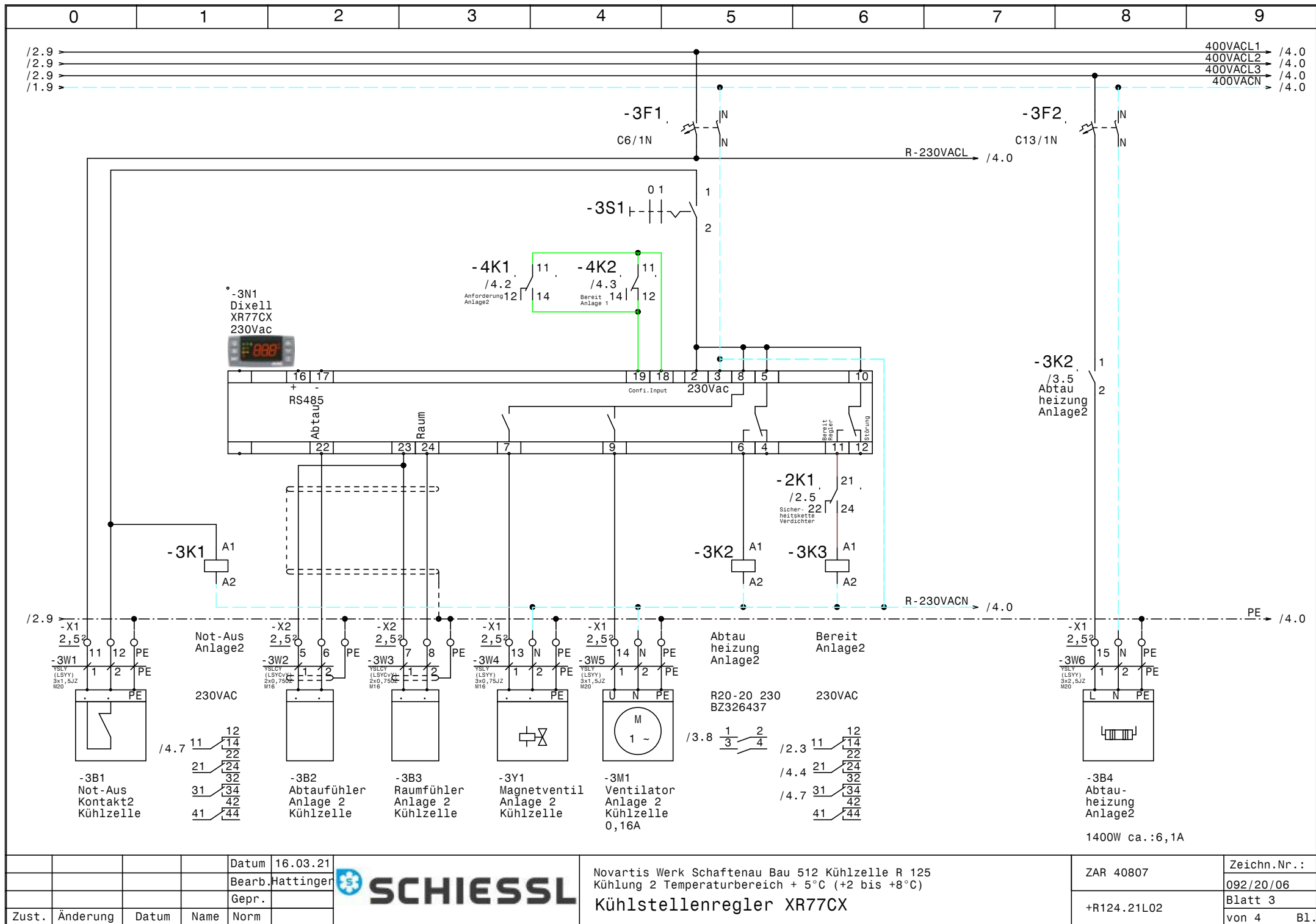


				Datum	16.03.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

 **SCHIESSL**

Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlzelle R 125
Kühlung 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)
Netzanschluß

ZAR 40807	Zeichn.Nr.: 092/20/06
+R124.21L02	Blatt 1 von 4 B1.



				Datum	16.03.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Novartis Werk Schafftenau Bau 512 Kühlzelle R 125
 Kühlung 2 Temperaturbereich + 5°C (+2 bis +8°C)
 Kühlstellenregler XR77CX

ZAR 40807	Zeichn.Nr.:
	092/20/06
+R124.21L02	Blatt 3
	von 4 Bl.

