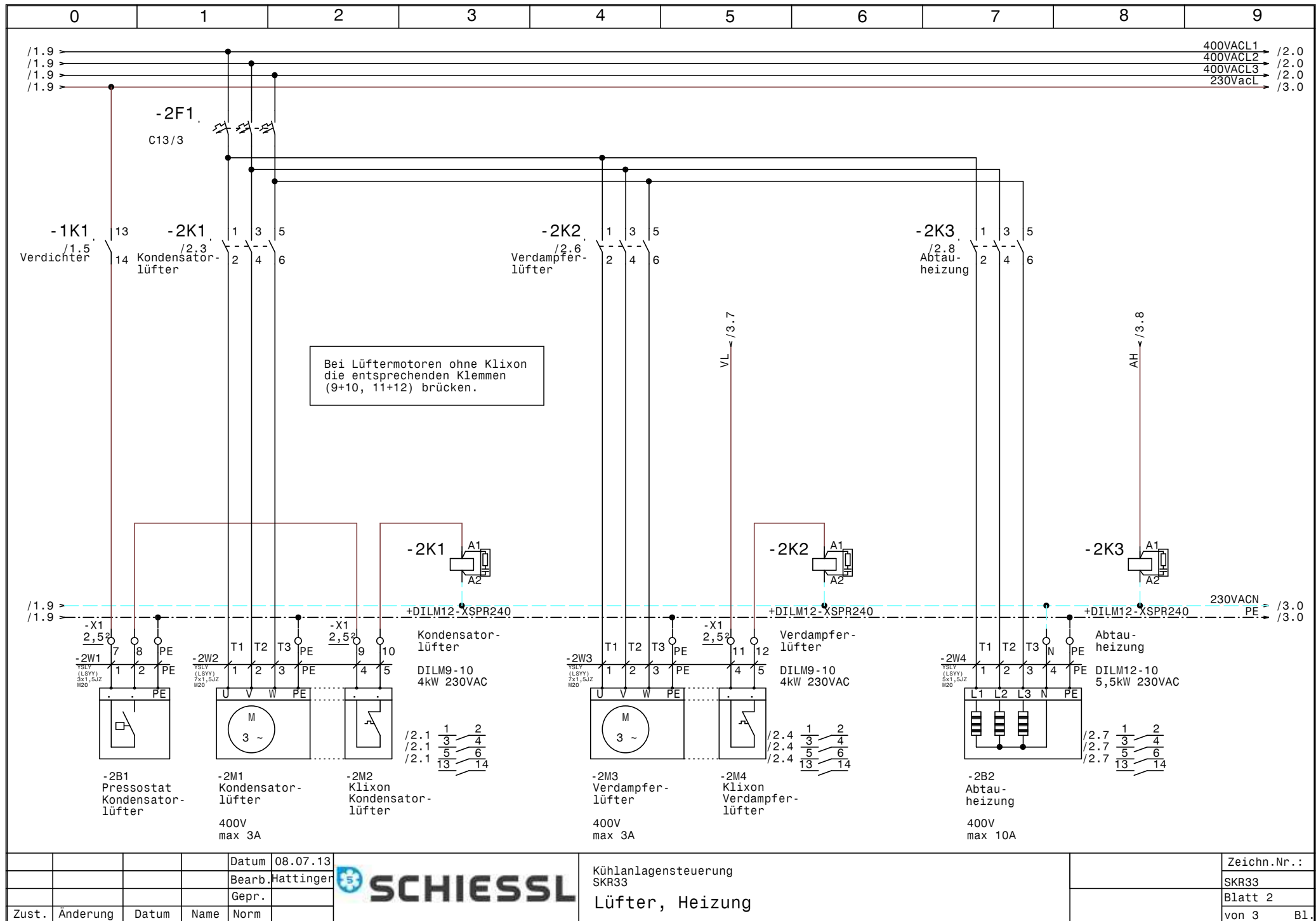


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																															
Anlage: Kühlanlagensteuerung SKR33					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht 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: Schuessl																																								
<table><tr><th colspan="2">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td> • 340x460x170 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten - (BxH) </td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td> schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/weiß blau/grau blau/grau grau violett orange orange </td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN		SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 340x460x170 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten - (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/weiß blau/grau blau/grau grau violett orange orange																							
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN																																						
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 340x460x170 (BxHxT) (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten - (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/weiß blau/grau blau/grau grau violett orange orange																																					
Blattverzeichnis																																								
000 Deckblatt 001 Netzanschluß 002 Lüfter, Heizung 003 Regelung																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>08.07.13</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Kühlanlagensteuerung SKR33 Deckblatt</td><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td><td></td><td>SKR33</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td></td><td></td><td>von 3</td><td>Bl.</td></tr></table>									Datum	08.07.13		Kühlanlagensteuerung SKR33 Deckblatt		Zeichn.Nr.:					Bearb.	Hattinger		SKR33					Gepr.			Blatt 0	Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3	Bl.
				Datum	08.07.13		Kühlanlagensteuerung SKR33 Deckblatt		Zeichn.Nr.:																															
				Bearb.	Hattinger				SKR33																															
				Gepr.					Blatt 0																															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3	Bl.																															



[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	MHI11-PKZO			Motorschutzhilfsschalter		-1F1			
1	C10/1			Sicherungsautomaten		-1F2			
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-2F1			
3	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-1H1, -3H2, -3H1			
1	DILM15-10(230V50HZ)			Schütz		-1K1			
1	DILA-XHI01-S			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1, -2K2			
1	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-2K3			
1	340x460x170			Wandschrank IP 55		-ON1			
4	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1, -1N1, -2N2, -2N3			
1				Dixell XR170D 230Vac		-3N1			
1	LTS25 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
4	M16			Kabelverschraubung		-3W2, -1W3, -3W3, -3W1			
10	M20			Kabelverschraubung		-3W5, -2W4, -2W3, -2W2, -2W1, -1W5			
						-1W4, -3W6, -3W4, -1W2			
3	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1			
1	Klemme 4 blau			Klemme N		-X1			
5	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
27	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X1, -X2			
13	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1, -X1			
				Datum	08.07.13		Kühlanlagensteuerung SKR33 Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				SKR33
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.