

Anlage:

TK-Raum

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

600x600x250
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
links

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSpannung:

schwarz
hellblau
gelb/grün

braun/hellblau
rot/rot-weiß
blau/blau-weiß
blau/blau-weiß
blau-weiß
grün
orange
orange

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	002	Verdichter	004	RS485 Busverbindung XWeb
001	Netzanschluß	003	Kühlraum		

Datum

16.01.15

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

TK-Raum

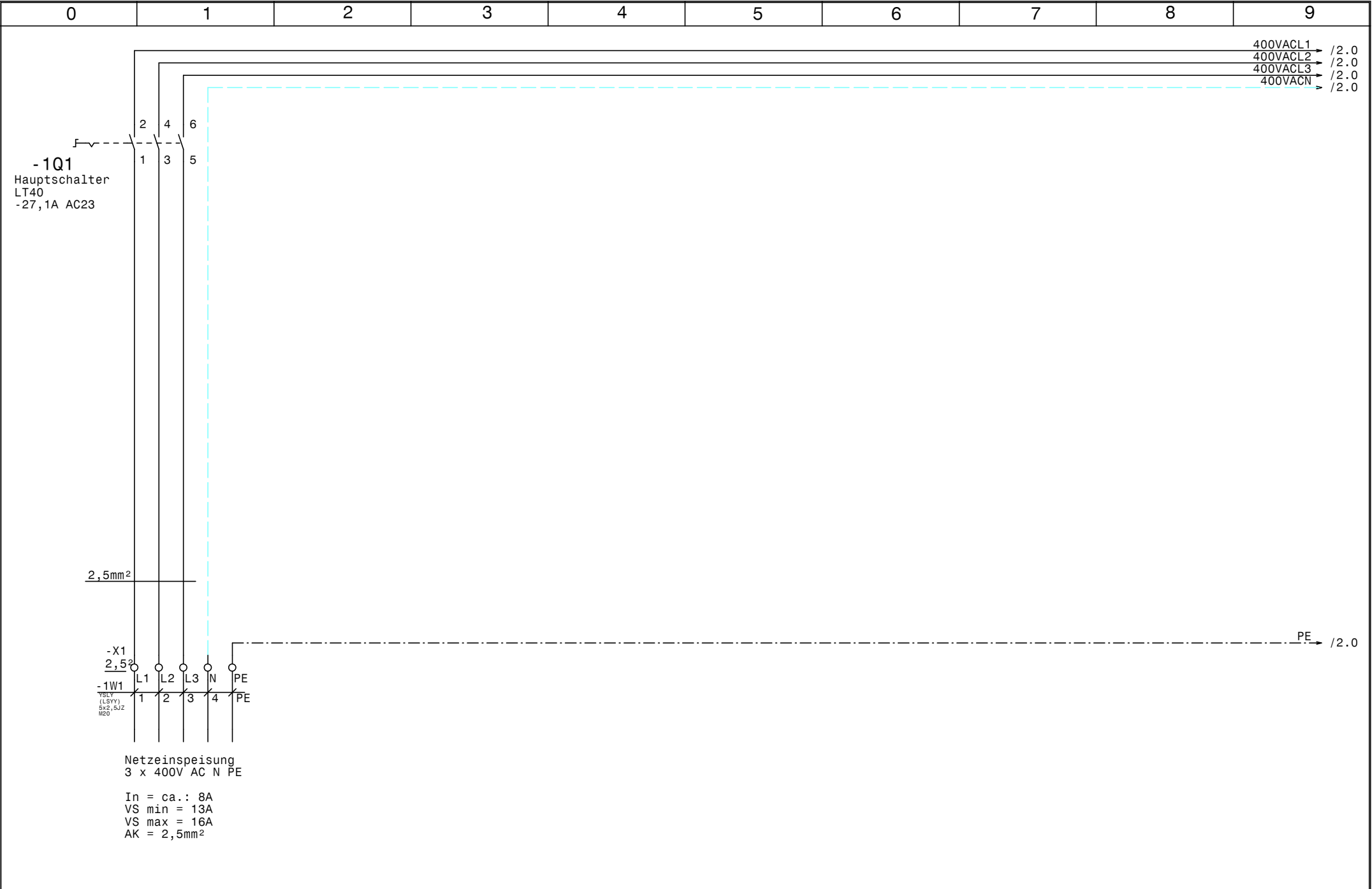
Deckblatt

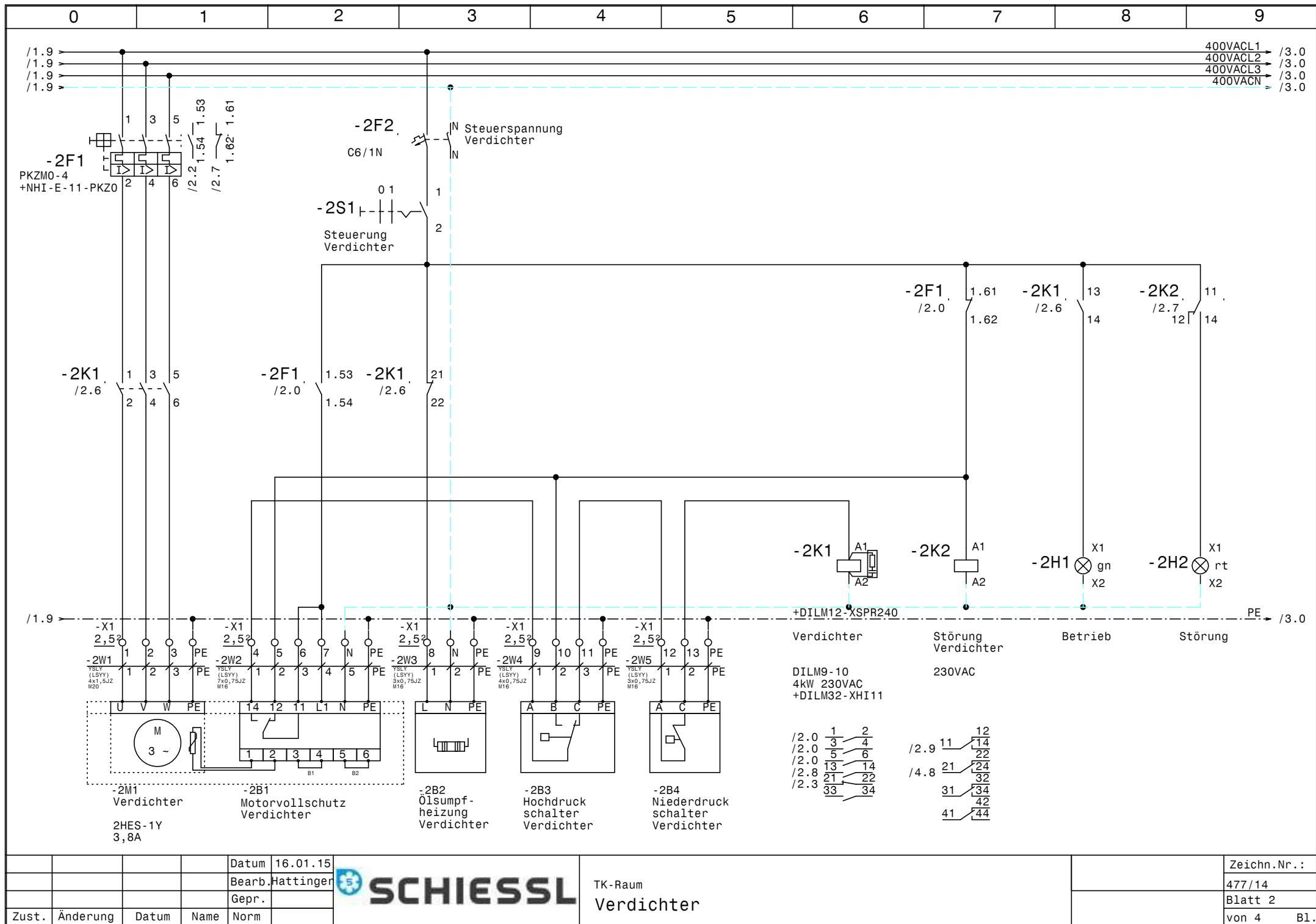
Zeichn.Nr.:

477/14

Blatt 0

von 4 Bl.

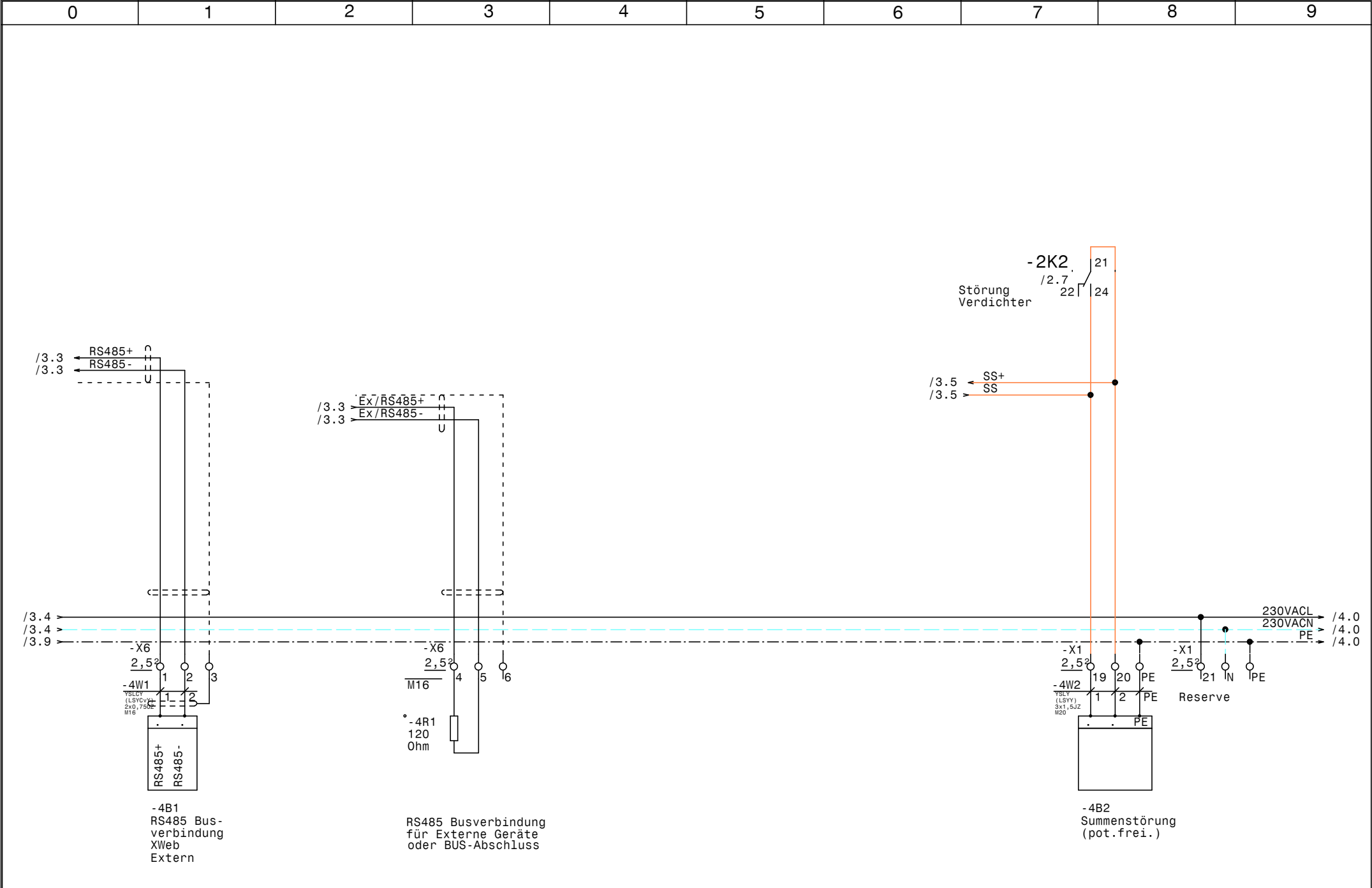




				Datum	16.01.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



TK-Raum	Verdichter	Zeichn.Nr.:	477/14
		Blatt 2	von 4 Bl.



				Datum	16.01.15		TK-Raum RS485 Busverbindung XWeb		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				477/14
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 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) 5x2,5JZ M20					5					Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																								
2					-2M1					-2W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter																								
3					-2B1					-2W2					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					6					Motorvollschutz Verdichter																								
4					-2B2					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter																								
5					-2B3					-2W4					YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16					4					Hochdruck schalter Verdichter																								
6					-2B4					-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruck schalter Verdichter																								
7					-3B1					-3W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler Kühlraum																								
8					-3B2					-3W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler Kühlraum																								
9					-3Y1					-3W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Magnetventil Kühlraum																								
10					-3M1					-3W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Kühlraum																								
11					-3B3					-3W5					YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20					5					Abtau heizung Kühlraum																								
12					-4B1					-4W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					RS485 Busverbindung XWeb Extern																								
13					-4B2					-4W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Summenstörung (pot.frei.)																								

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F2, -3F1								
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-3F2								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K2								
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	R25-40_230					Kleinschütz					-3K1								
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-3N1								
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
1	120 Ohm					Widerstand					-4R1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1								
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1								
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-3T1								
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W4, -4W2, -1W1, -3W5								
9	M16					Kabelverschraubung					-3W3, -2W5, -2W2, -4W1, -2W3, -2W4								
											-3W2, -4V1, -3W1								
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1								
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
34	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X6, -X1								
</																			