0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

NK-Zelle

Firma:

Hörschläger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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 NK-Zelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	02.04.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

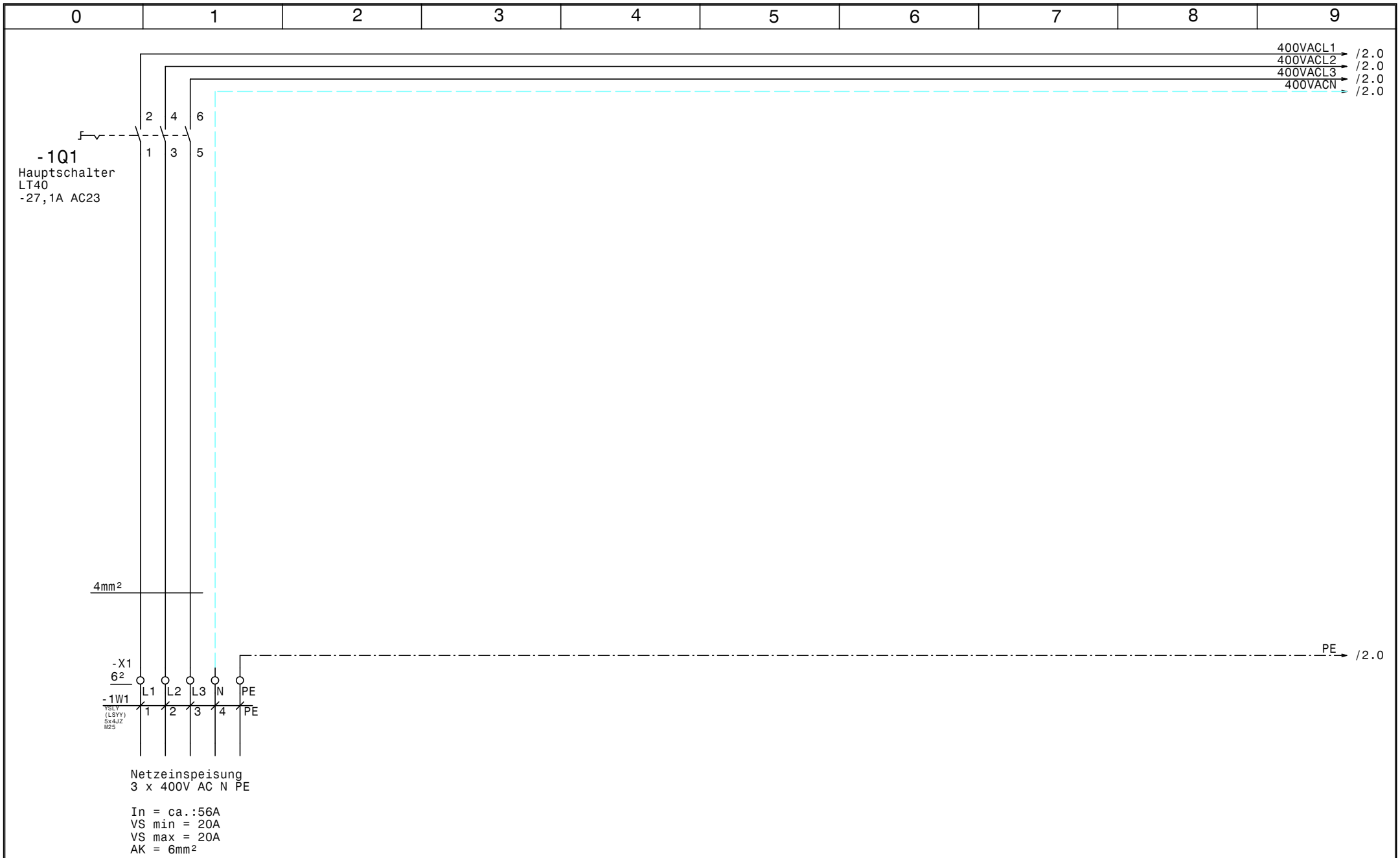
NK-Zelle

Deckblatt

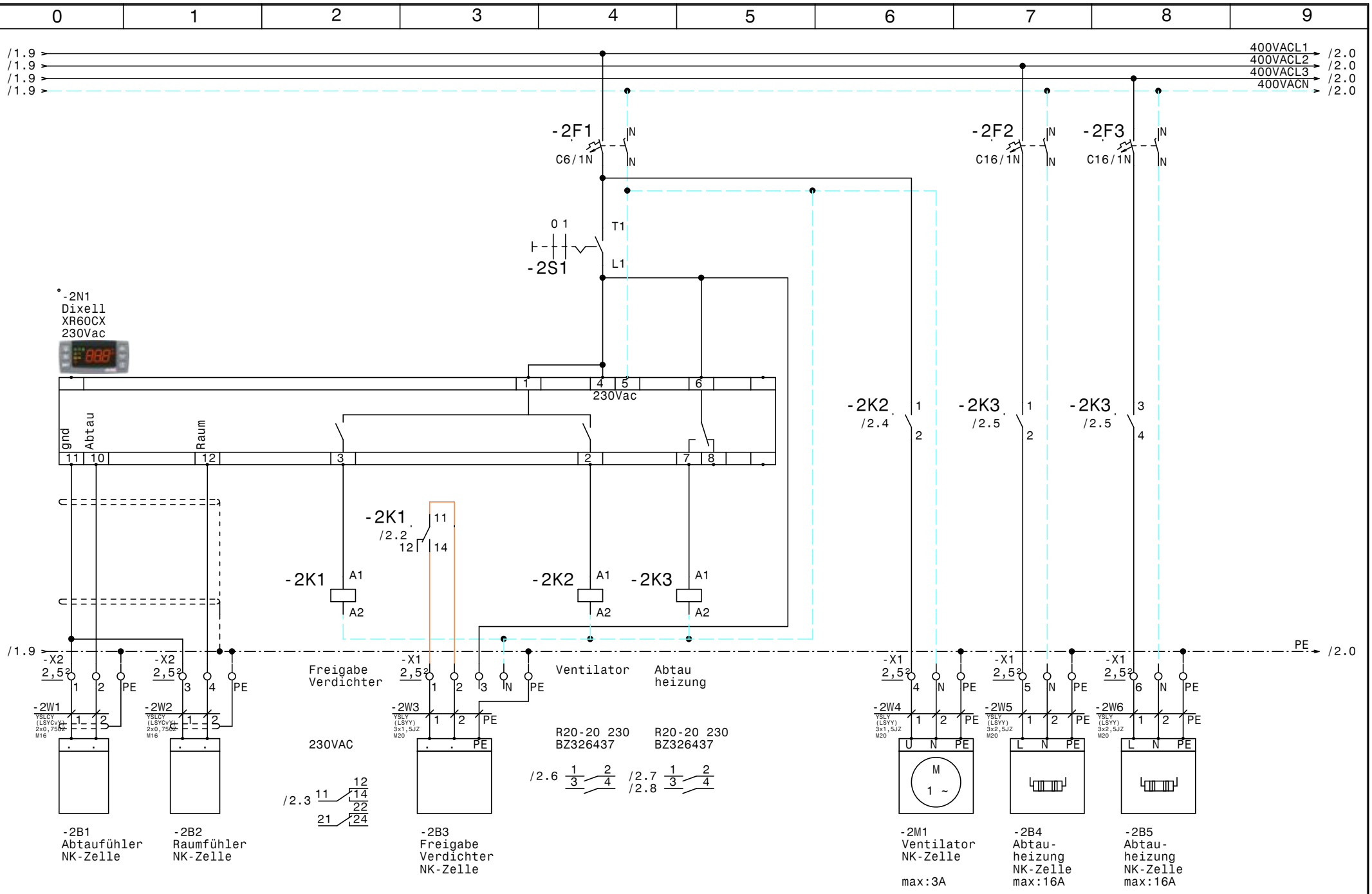
Zeichn.Nr.: 038/19

Blatt 0

von 2 Bl.



				Datum	02.04.19	SCHIESSL	NK-Zelle	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			038/19
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.



				Datum	02.04.19	NK-Zelle	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	NK-Zelle	038/19
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 2 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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler NK-Zelle
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler NK-Zelle
4	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe Verdichter NK-Zelle
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle
6	-2B4	-2W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle
7	-2B5	-2W6	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	02.04.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

NK-Zelle

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 038/19

Blatt 1

von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XR60CX 230Vac	-2N1
2	C16/1N	Sicherungsautomaten	-2F2, -2F3
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
8	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
2	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
2	M16	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2
2	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W4
2	M20	Kabelverschraubung	-2W5, -2W6
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	R20-20_230	Kleinschütz	-2K2, -2K3
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	02.04.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

NK-Zelle

Materialliste

Zeichn.Nr.: 038/19

Blatt 1 von 1 Bl.