0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Schaltschrank NSP3

FunderMax GmbH

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	340x460x170	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	-	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

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 Verdichter Kühlstelle
003 Kondensatorlüfter Kühlstelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.03.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank NSP3
FunderMax GmbH

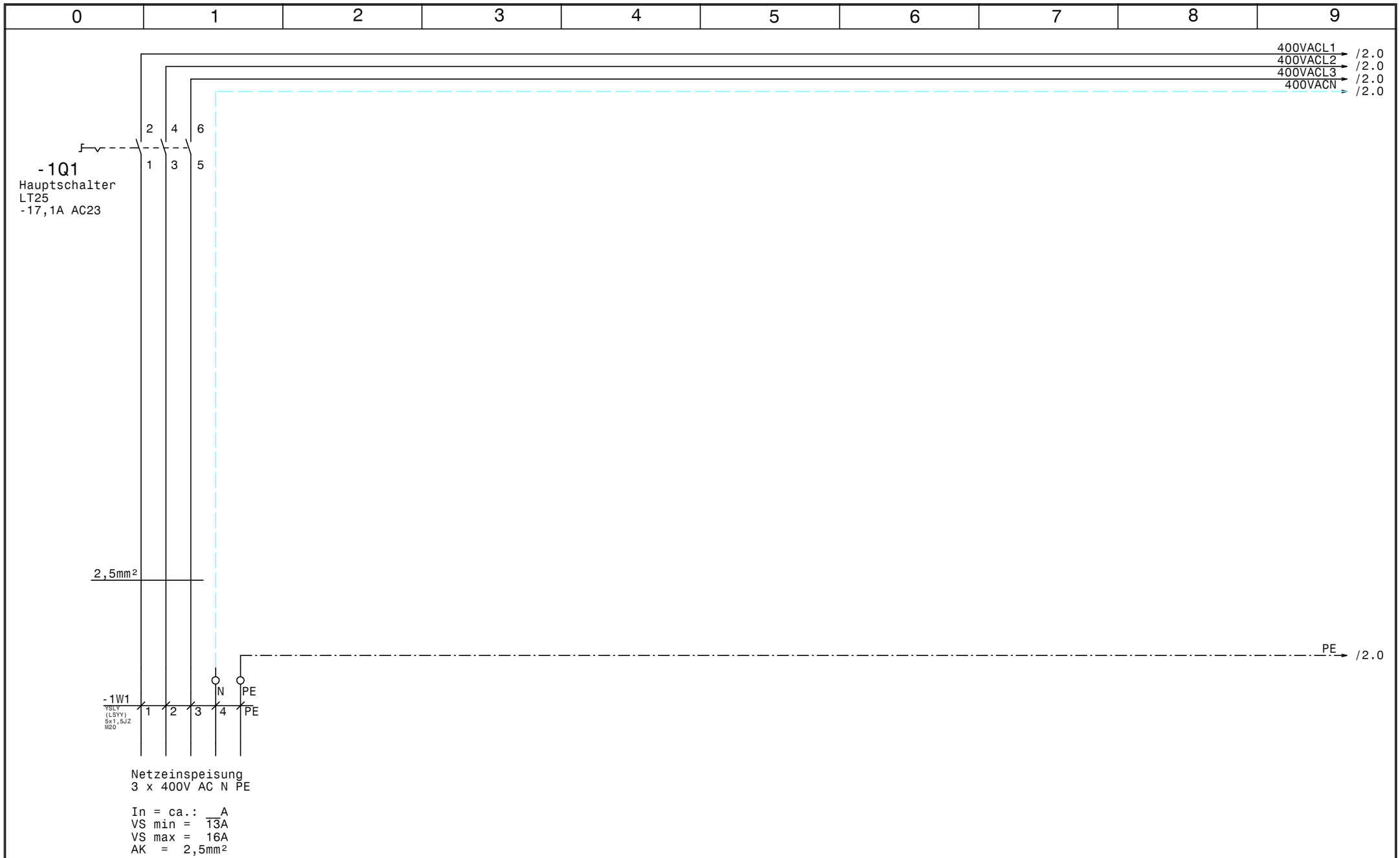
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 026/23

Blatt 0

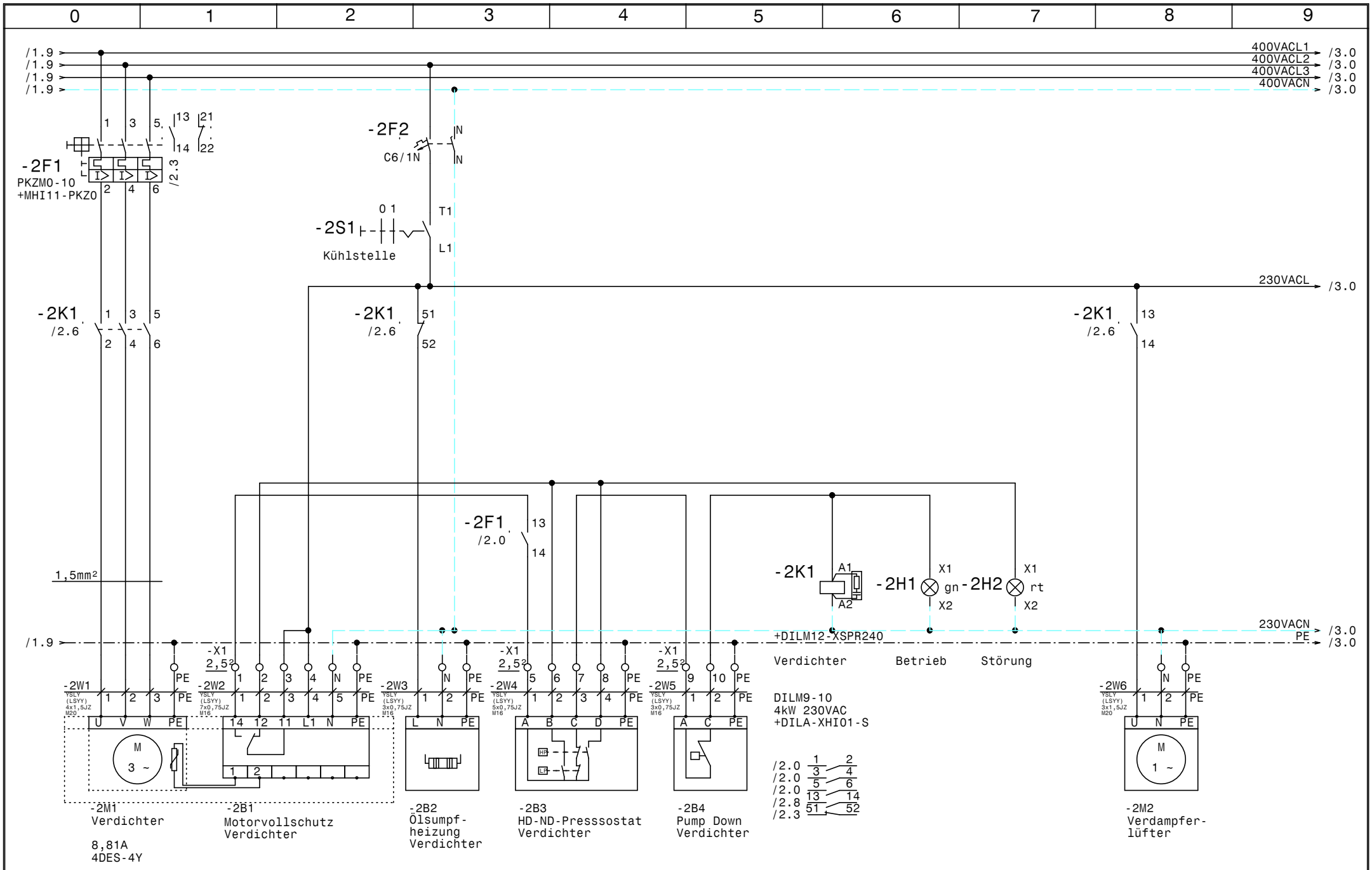
von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.03.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank NSP3 FunderMax GmbH Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			026/23
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

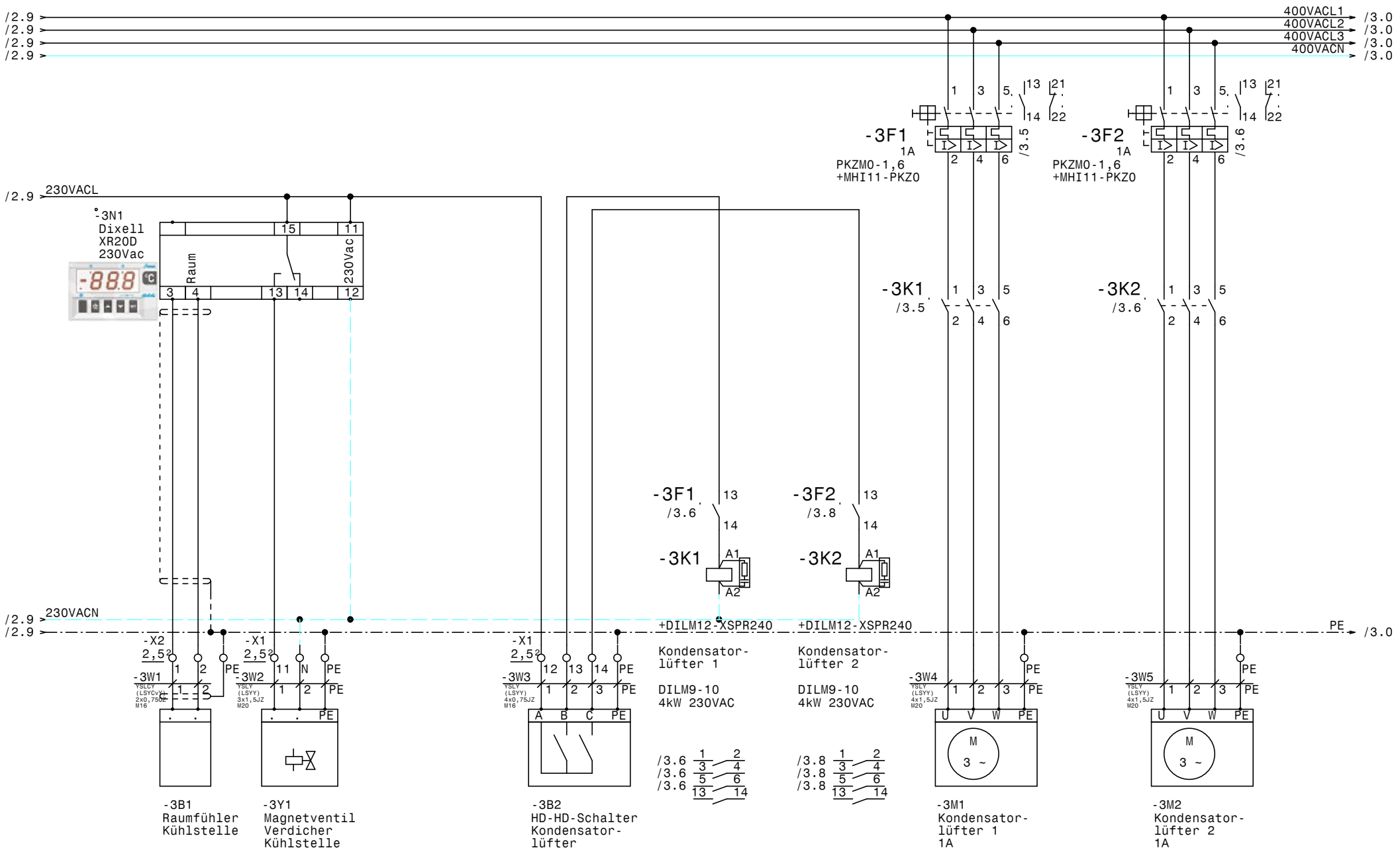
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.03.23	Schaltschrank NSP3 FunderMax GmbH	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		026/23
				Gepr.		Verdichter Kühlstelle	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 3 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.03.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank NSP3 FunderMax GmbH	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter Kühlstelle	026/23
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ 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) 5x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter
6	-2B4	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter
7	-2M2	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Verdampferlüfter
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlstelle
9	-3Y1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnetventil Verdicher Kühlstelle
10	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	HD-HD-Schalter Kondensatorlüfter
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 1
12	-3M2	-3W5	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter 2

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	16.03.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank NSP3
FunderMax GmbH

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 026/23
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XR20D 230Vac	-3N1
1	340x460x170	Wandschrank IP 55	-0N1
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F2
1	DILA-XHI01-S	Hilfsschalterbaustein	
3	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-3N3, -3N2, -2N1
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K1, -3K2, -2K1
12	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
6	M16	Kabelverschraubung	-2W5, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3W3
6	M20	Kabelverschraubung	-2W6, -2W1, -3W4, -3W5, -1W1, -3W2
3	MHI11-PKZ0	Motorschutzhilfsschalter	
2	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter	-3F1, -3F2
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.03.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank NSP3
FunderMax GmbH

Materialliste

Zeichn.Nr.: 026/23
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net