Anlage:

Kühlstellenschrank

KWP Föhrenhof

Firma:

Wellair

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 800x1000x300 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | oben | |
| TÜRANSCHLAG: | rechts | |

## 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

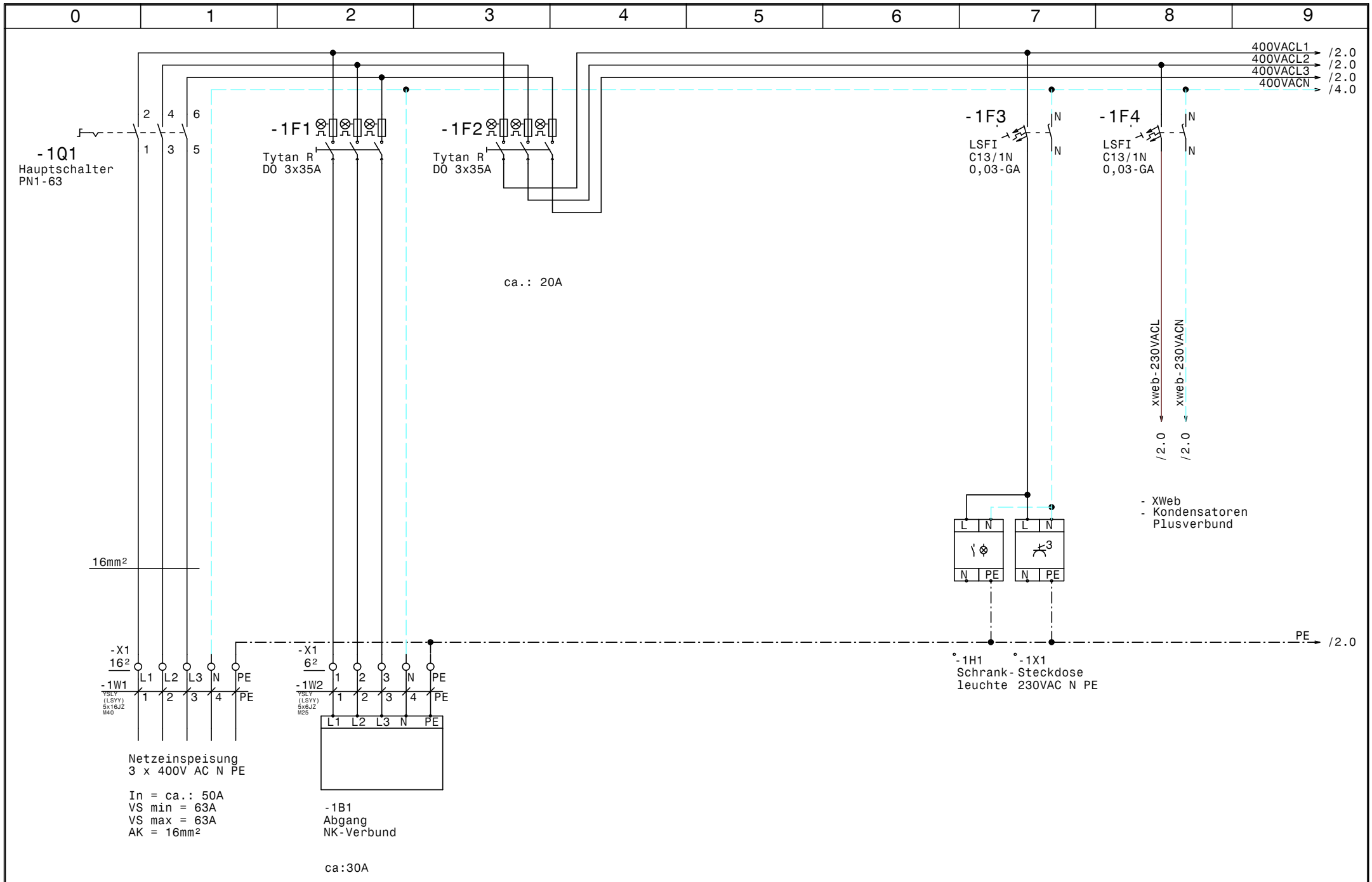

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Kondensatorlüfter 1 Plusverbund
003 Kondensatorlüfter 2 Plusverbund
004 TK-Aggregat JEHSCU0300CL3
005 TK-Zelle
006 KR Fleisch
007 KR Patisserie
008 KR Gemüse
009 KR Kartoffel
010 KR Bereitstellung
011 KR Mopro
012 KR Geflügel
013 KR Drank
014 Trockenlager 1
015 Trockenlager 2
016 Trockenlager 3
017 Trockenlager 4
018 XWeb500D-PRO, Störmeldungen
019 Alarmtableau, Meldungen Extern


| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

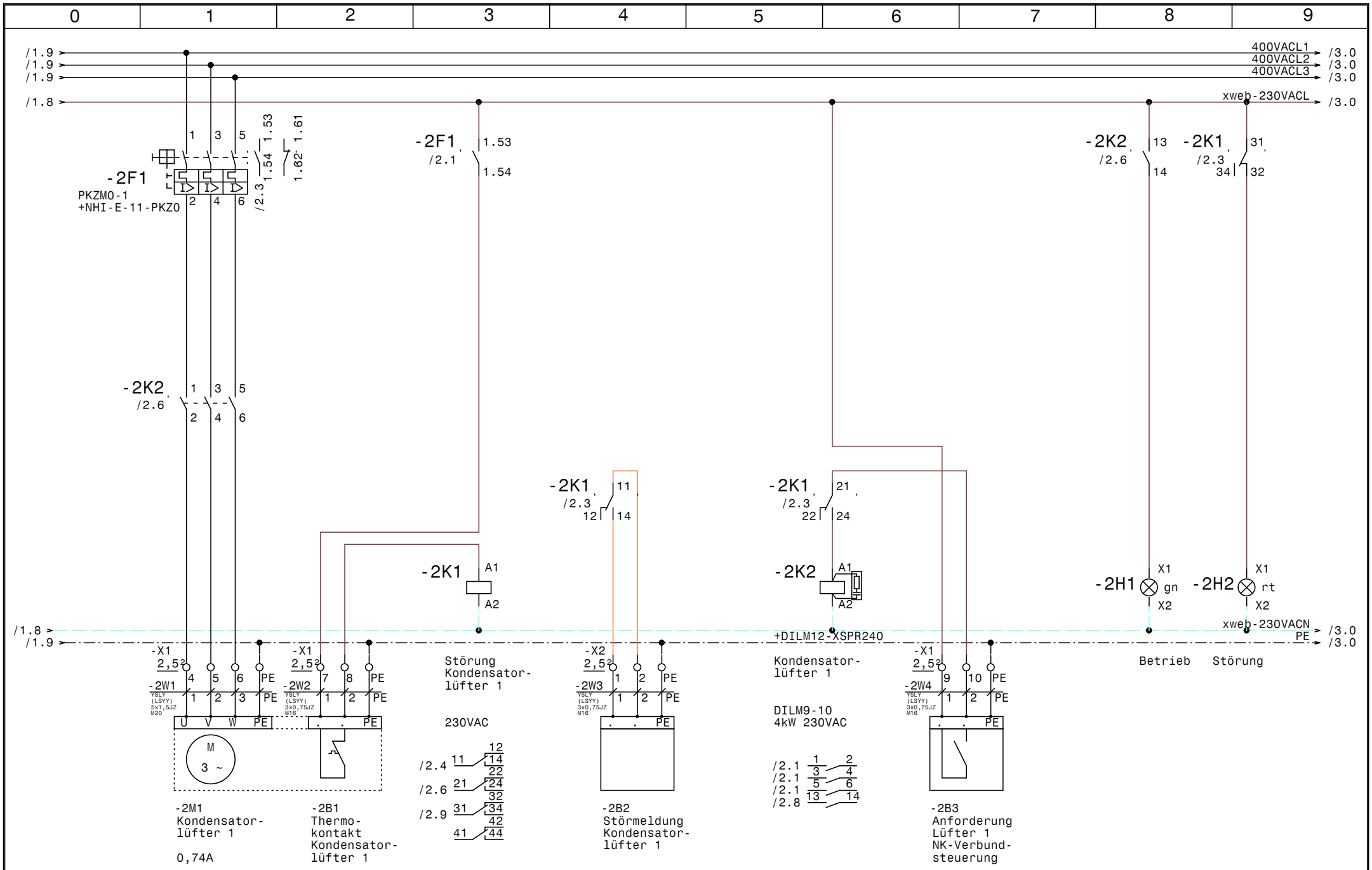
Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 0
von 19 Bl.



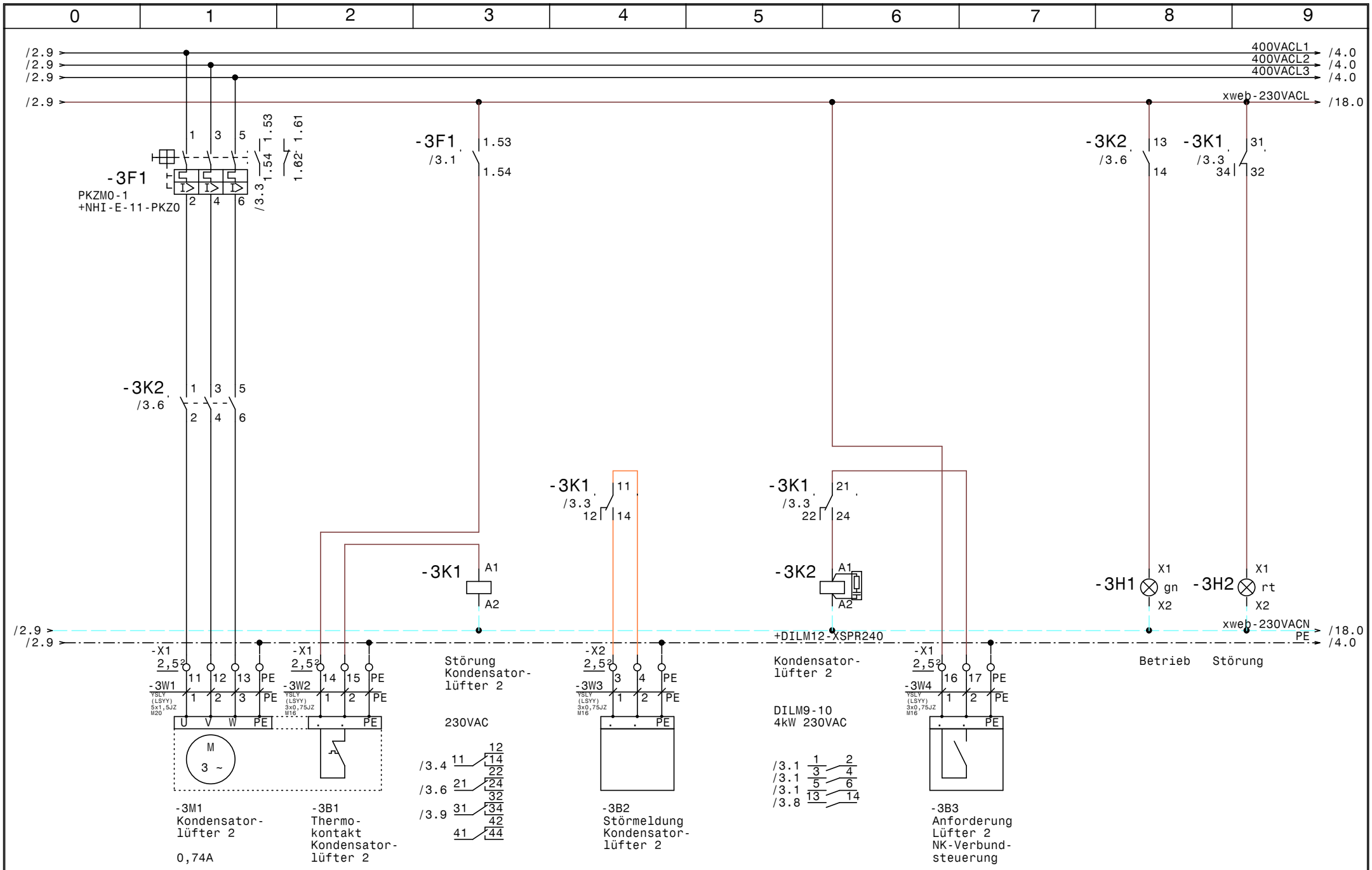

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | Netzanschluß | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 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



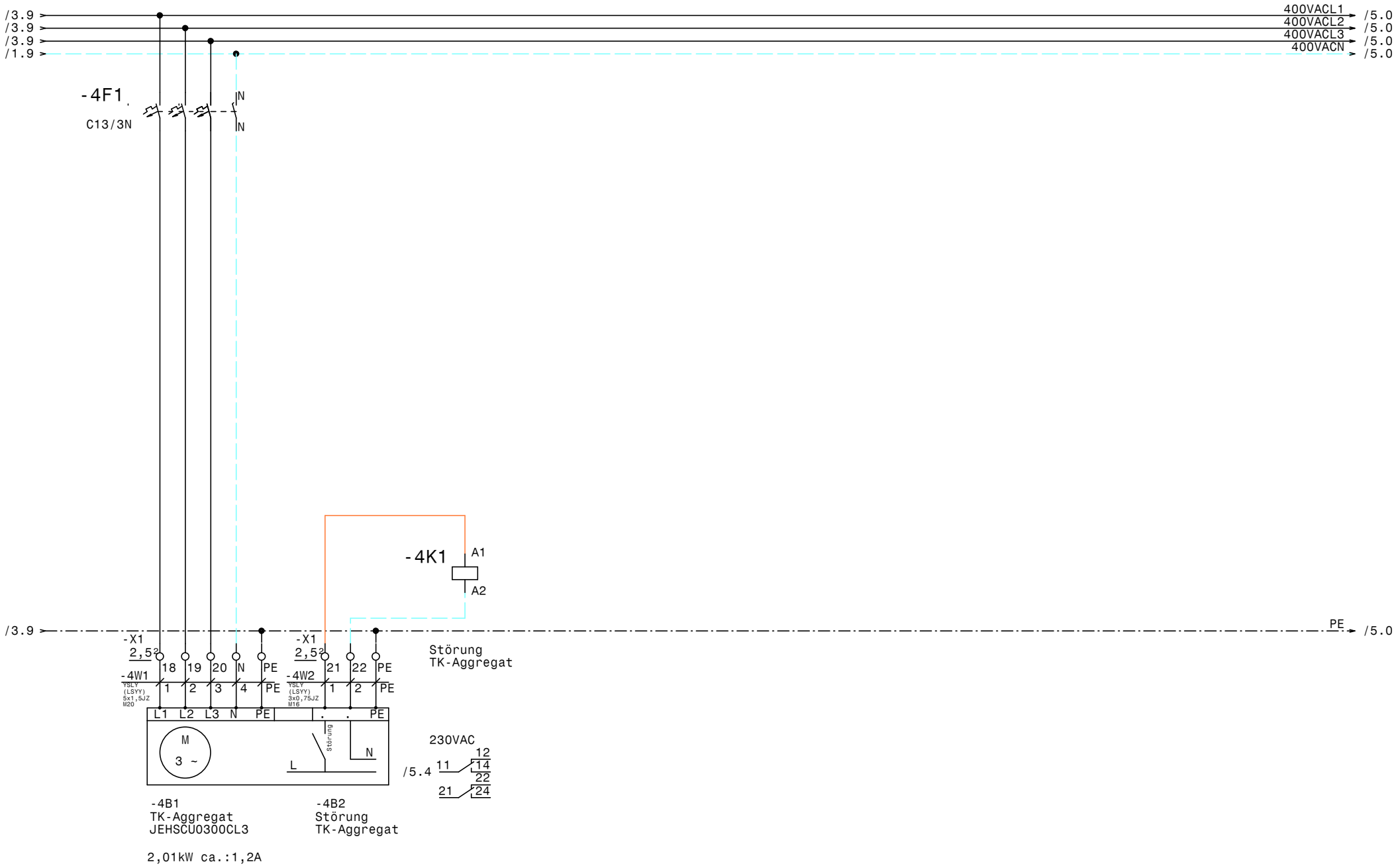

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: 038/25/01 |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Kondensatorlüfter 1 Plusverbund | Blatt 2 |
| | | | | Gepr. | | | | von 19 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | |

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

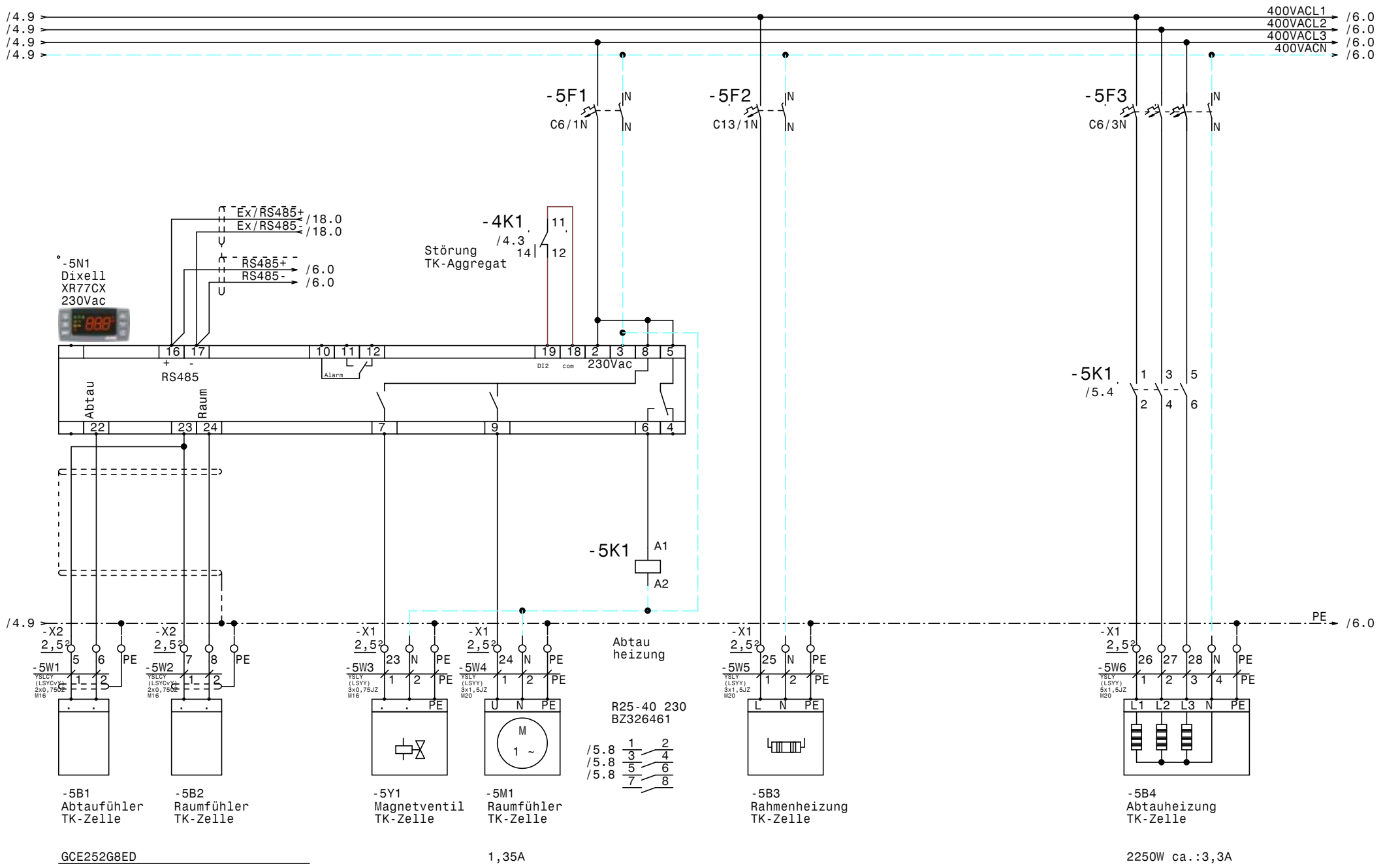



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: 038/25/01 |
| | | | | Bearb. | Hattinger | Kondensatorlüfter 2 Plusverbund | Blatt 3 |
| | | | | Gepr. | | | von 19 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | ELEKTRO 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



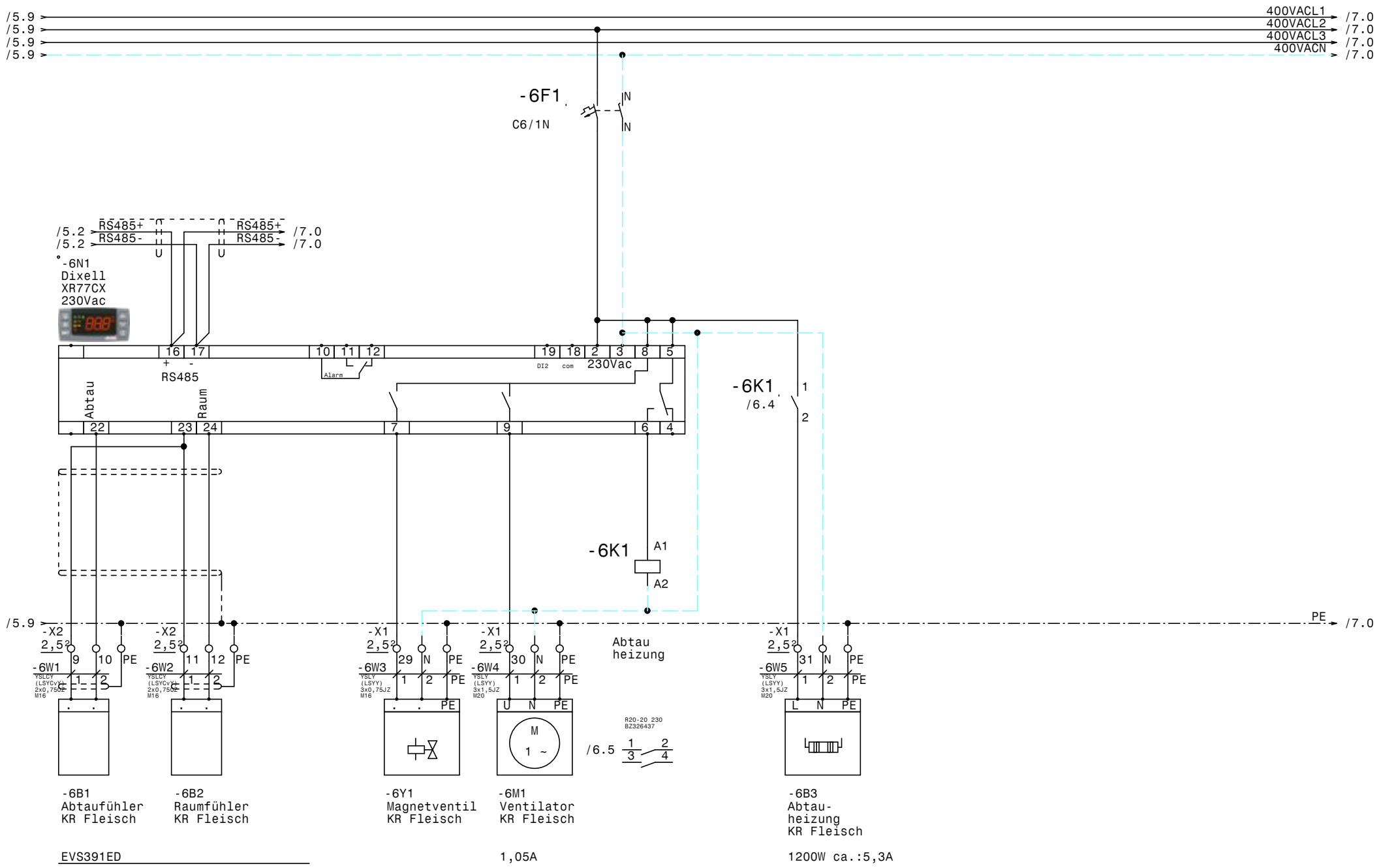

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | TK-Aggregat JEHSCU0300CL3 | | Blatt 4 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | von 19 Bl. |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | TK-Zelle | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | Blatt 5 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | von 19 Bl. |

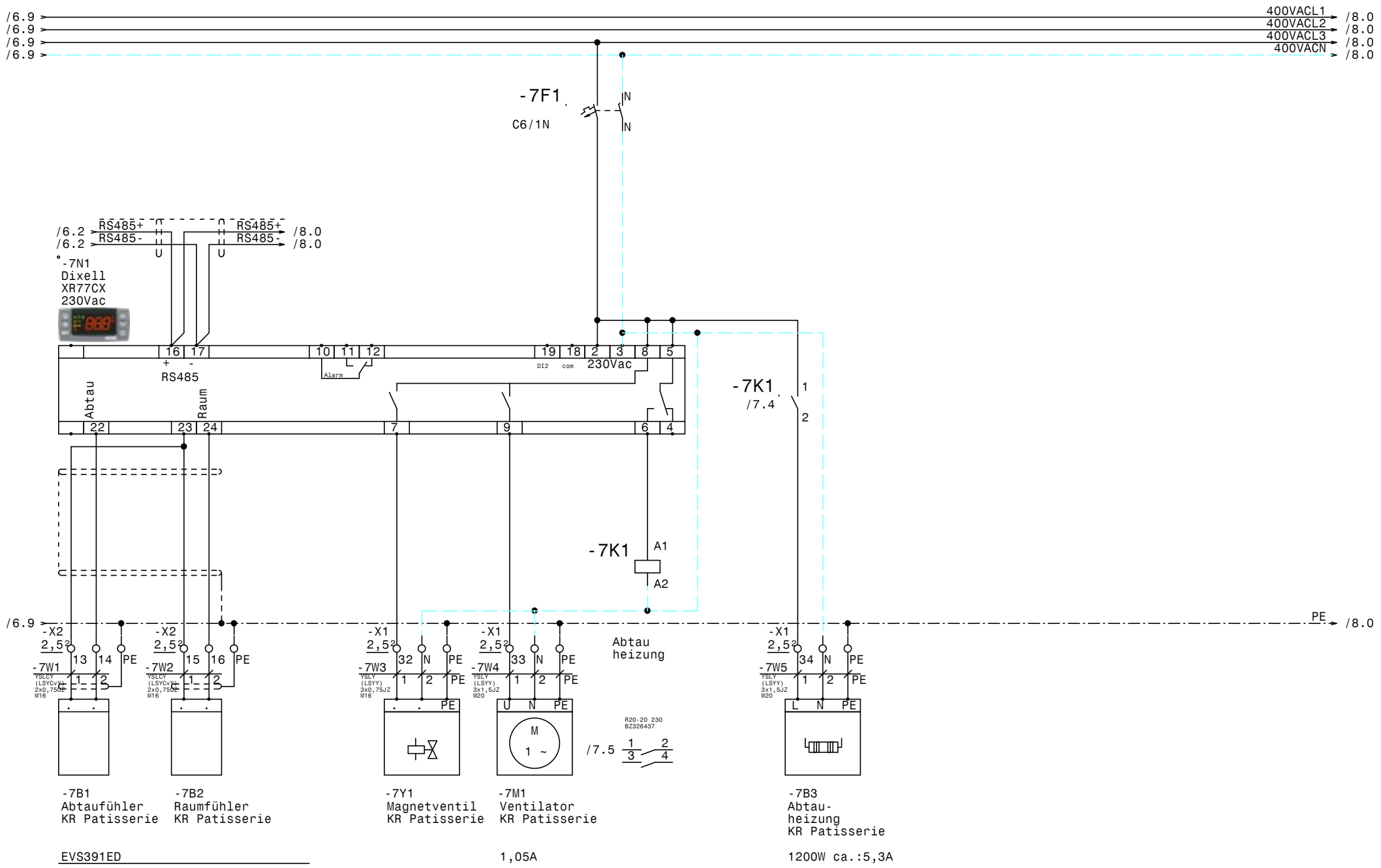
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

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 | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: 038/25/01 |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | KR Fleisch | Blatt 6 |
| | | | | Gepr. | | | | von 19 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | |

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




-7B1
Abtaufühler
KR Patisserie

-7B2
Raumfühler
KR Patisserie

-7Y1
Magnetventil
KR Patisserie

-7M1
Ventilator
KR Patisserie

-7B3
Abtau-
heizung
KR Patisserie

EVS391ED

1,05A

1200W ca.:5,3A

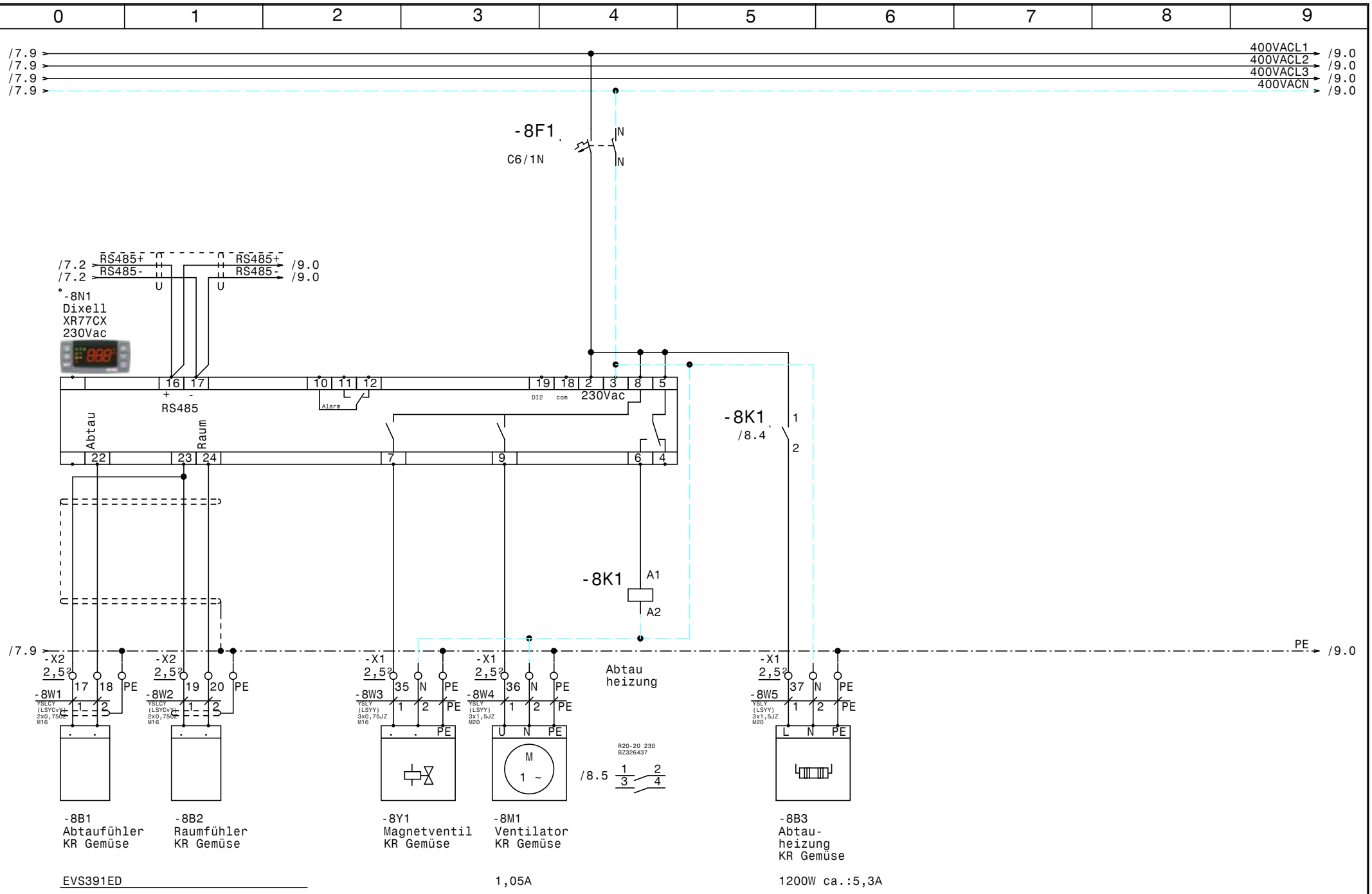
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

# KR Patisserie

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 7
von 19 Bl.




-8B1
Abtaufühler
KR Gemüse

-8B2
Raumfühler
KR Gemüse

-8Y1
Magnetventil
KR Gemüse

-8M1
Ventilator
KR Gemüse

-8B3
Abtau-
heizung
KR Gemüse

EVS391ED

1,05A

1200W ca.:5,3A

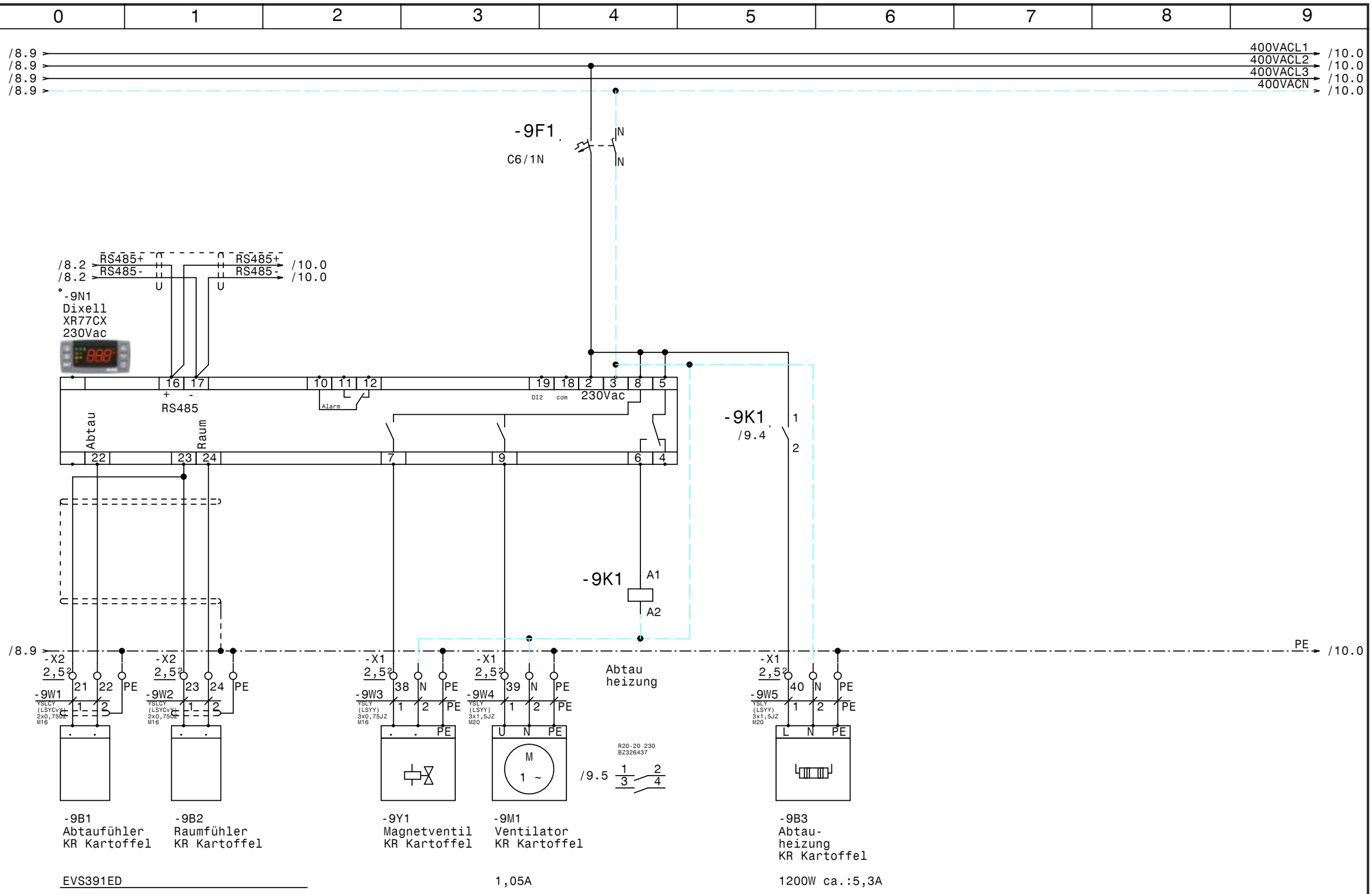
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

KR Gemüse

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 8
von 19 Bl.




-9B1
Abtaufühler
KR Kartoffel

-9B2
Raumfühler
KR Kartoffel

-9Y1
Magnetventil
KR Kartoffel

-9M1
Ventilator
KR Kartoffel

-9B3
Abtau-
heizung
KR Kartoffel

EVS391ED

1,05A

1200W ca.:5,3A

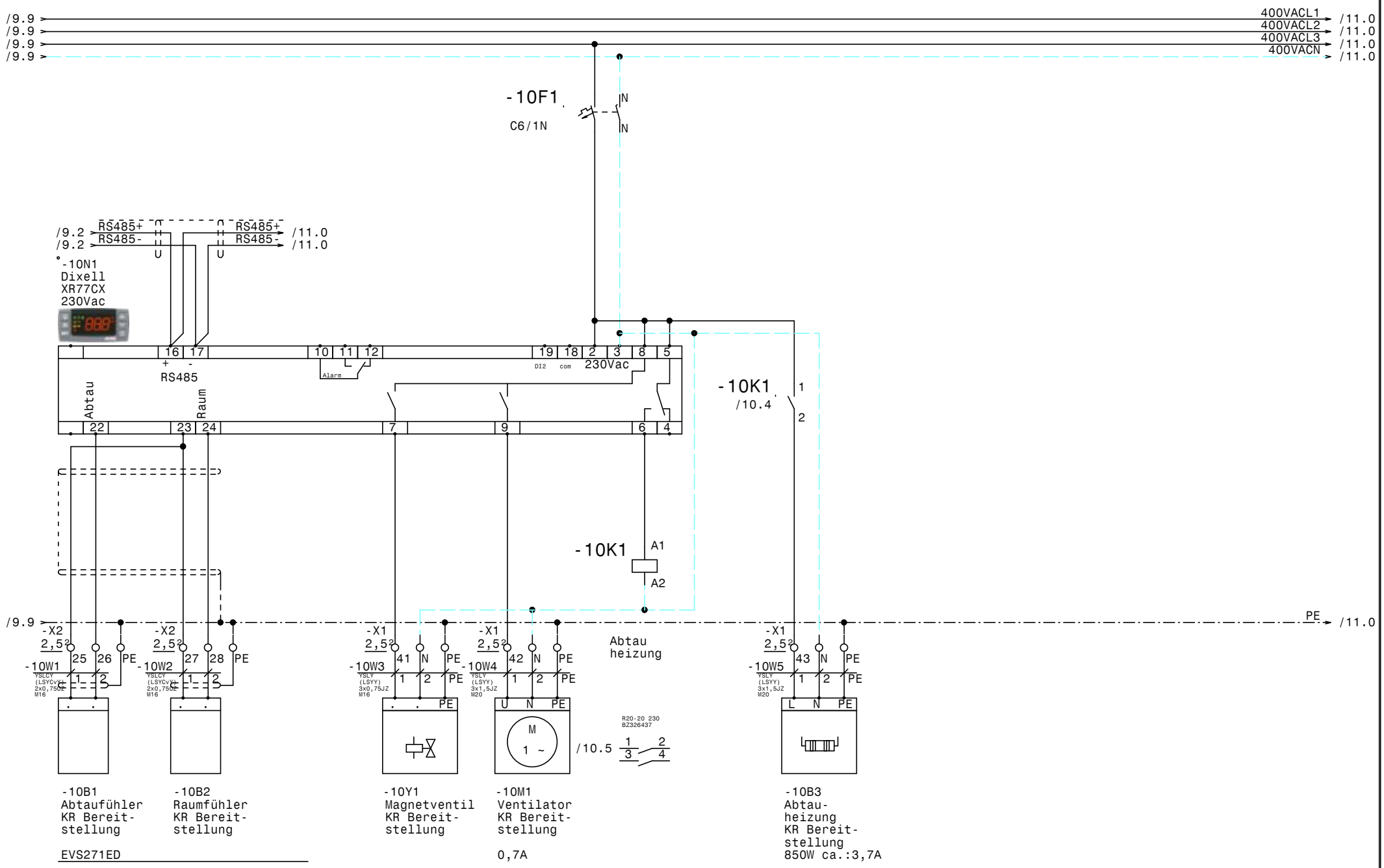
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

KR Kartoffel

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 9
von 19 Bl.



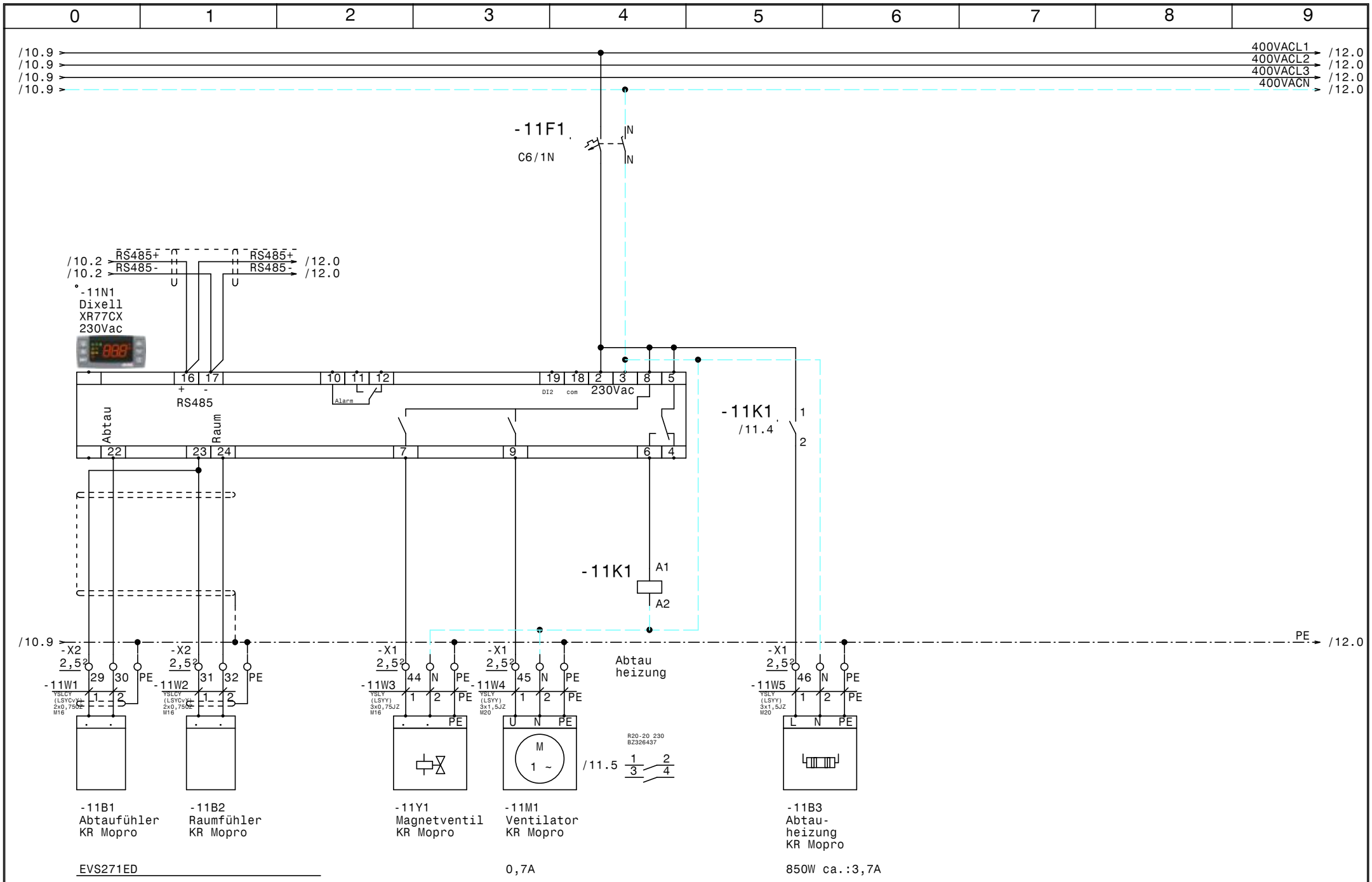

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

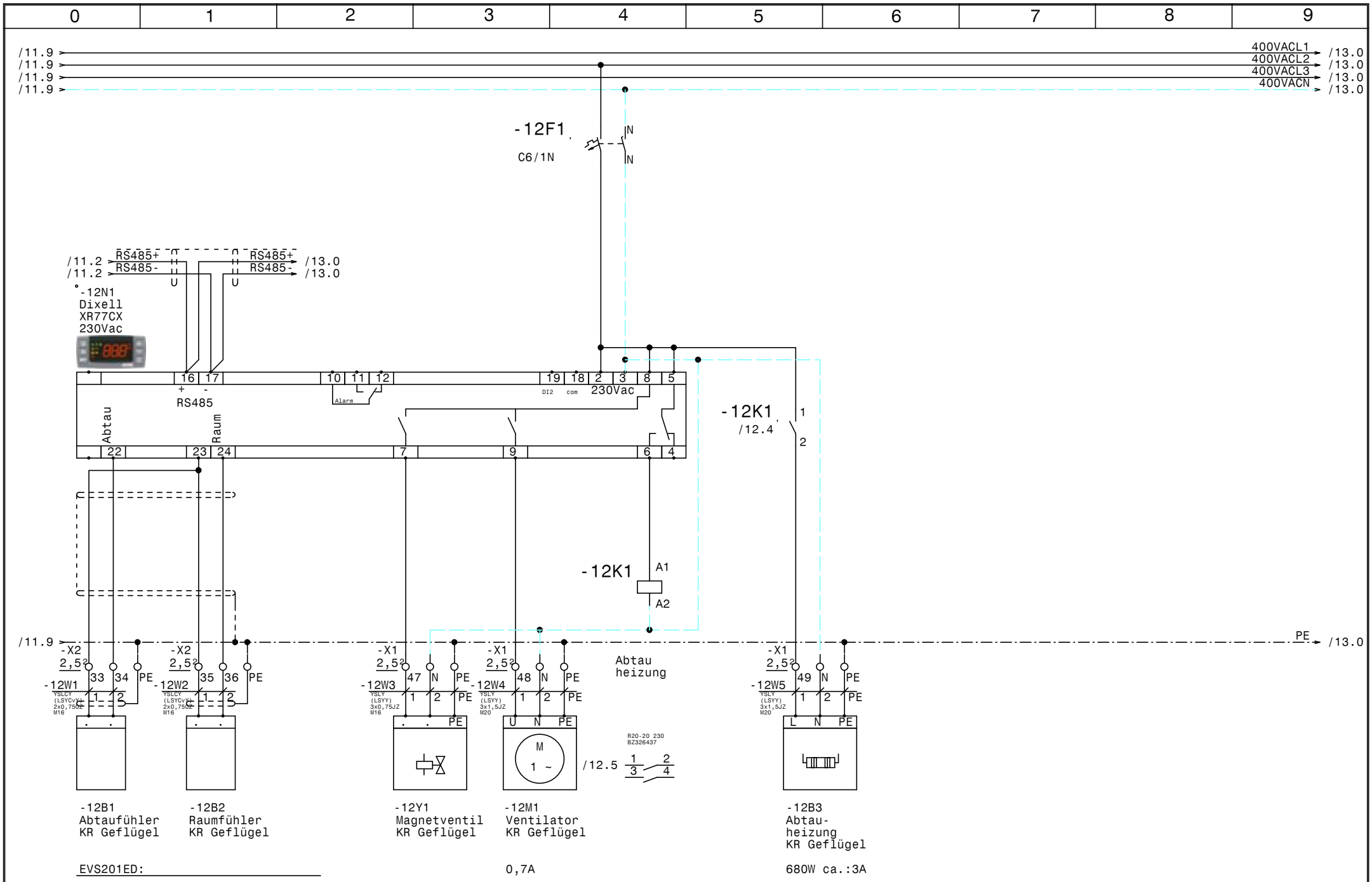
Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

# KR Bereitstellung

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 10
von 19 Bl.




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | KR Mopro | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 11 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 Bl. |




-12B1
Abtaufühler
KR Geflügel

-12B2
Raumfühler
KR Geflügel

-12Y1
Magnetventil
KR Geflügel

-12M1
Ventilator
KR Geflügel

-12B3
Abtau-
heizung
KR Geflügel

EVS201ED:

0,7A

680W ca.:3A

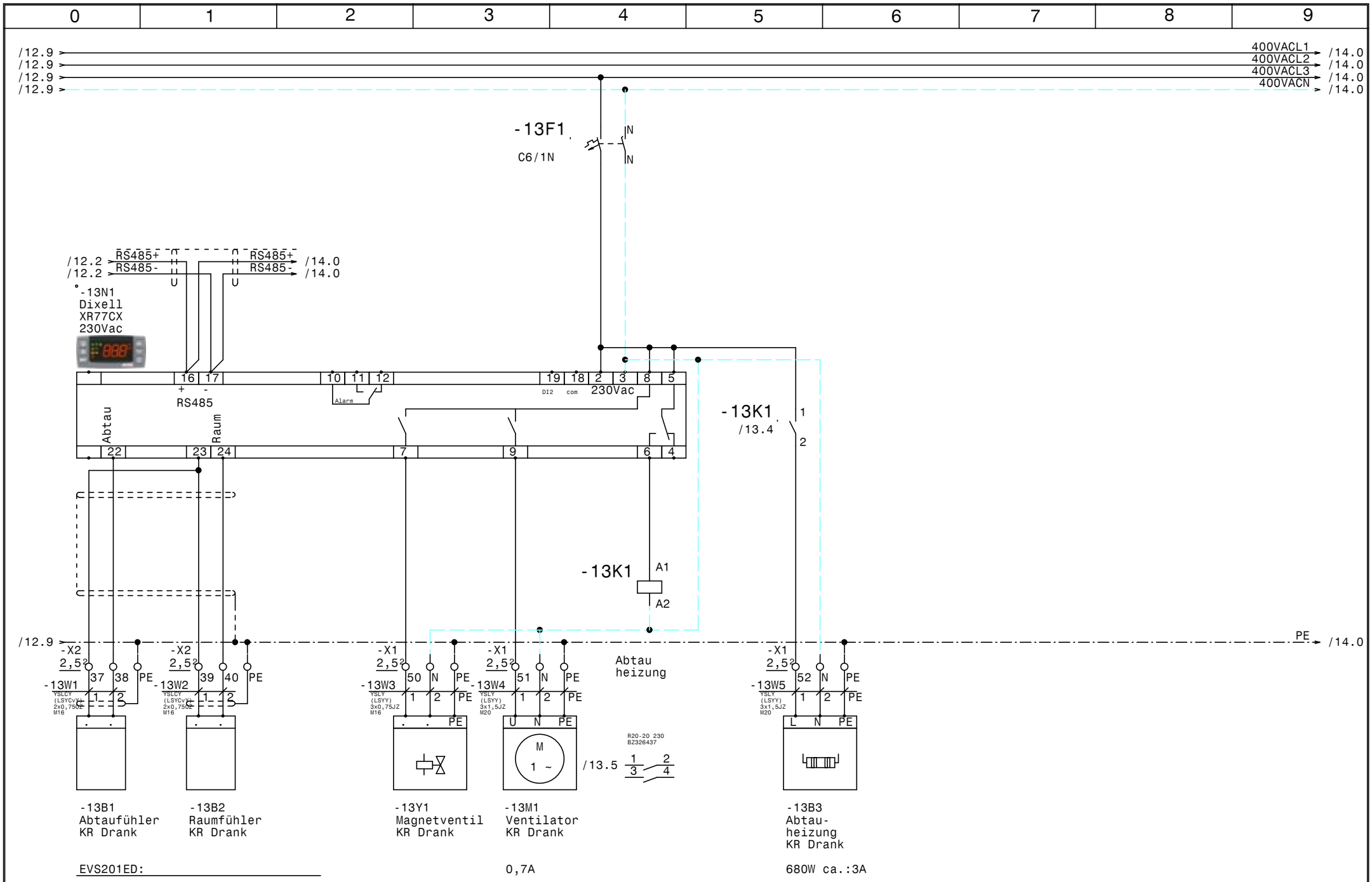
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

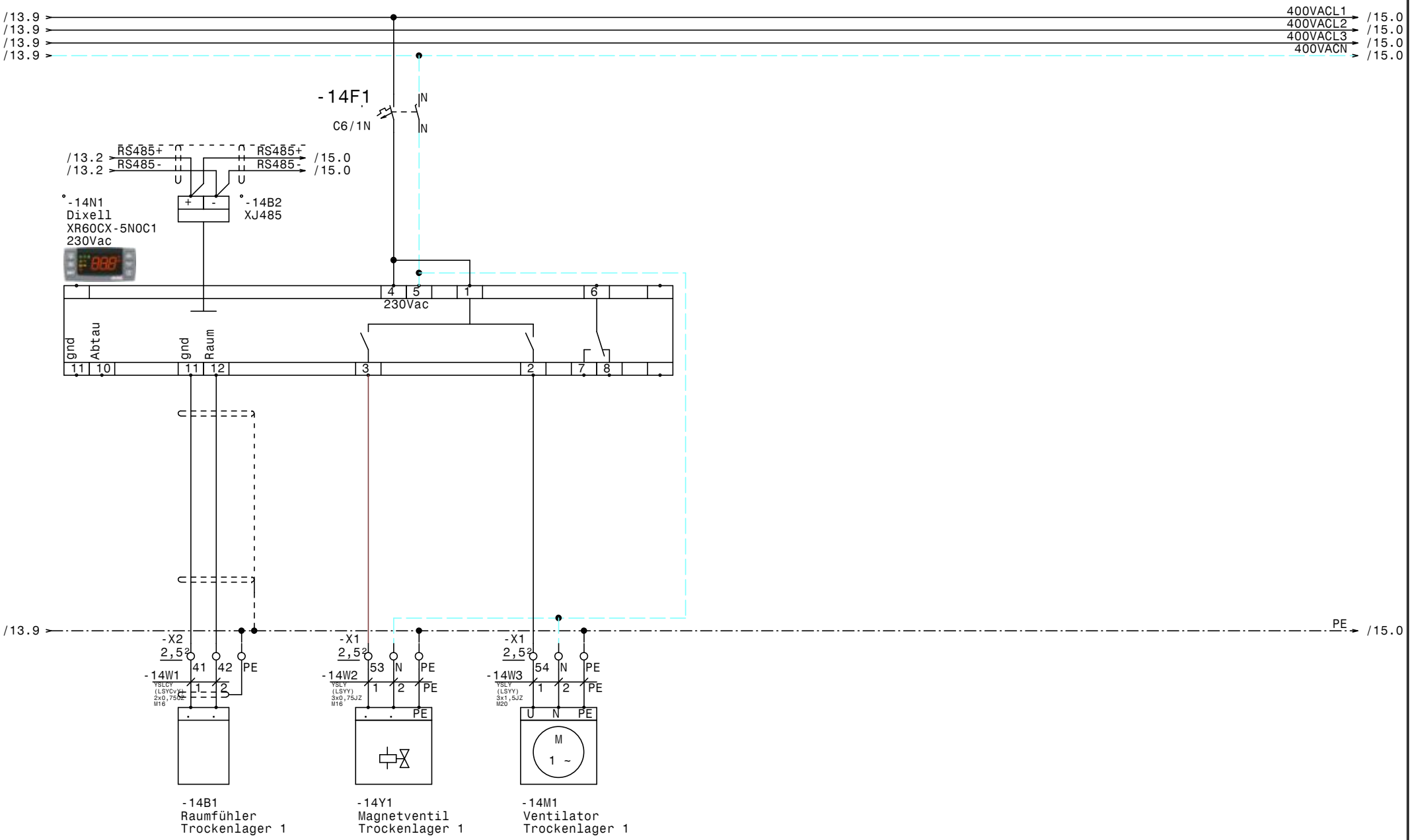
Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

# KR Geflügel

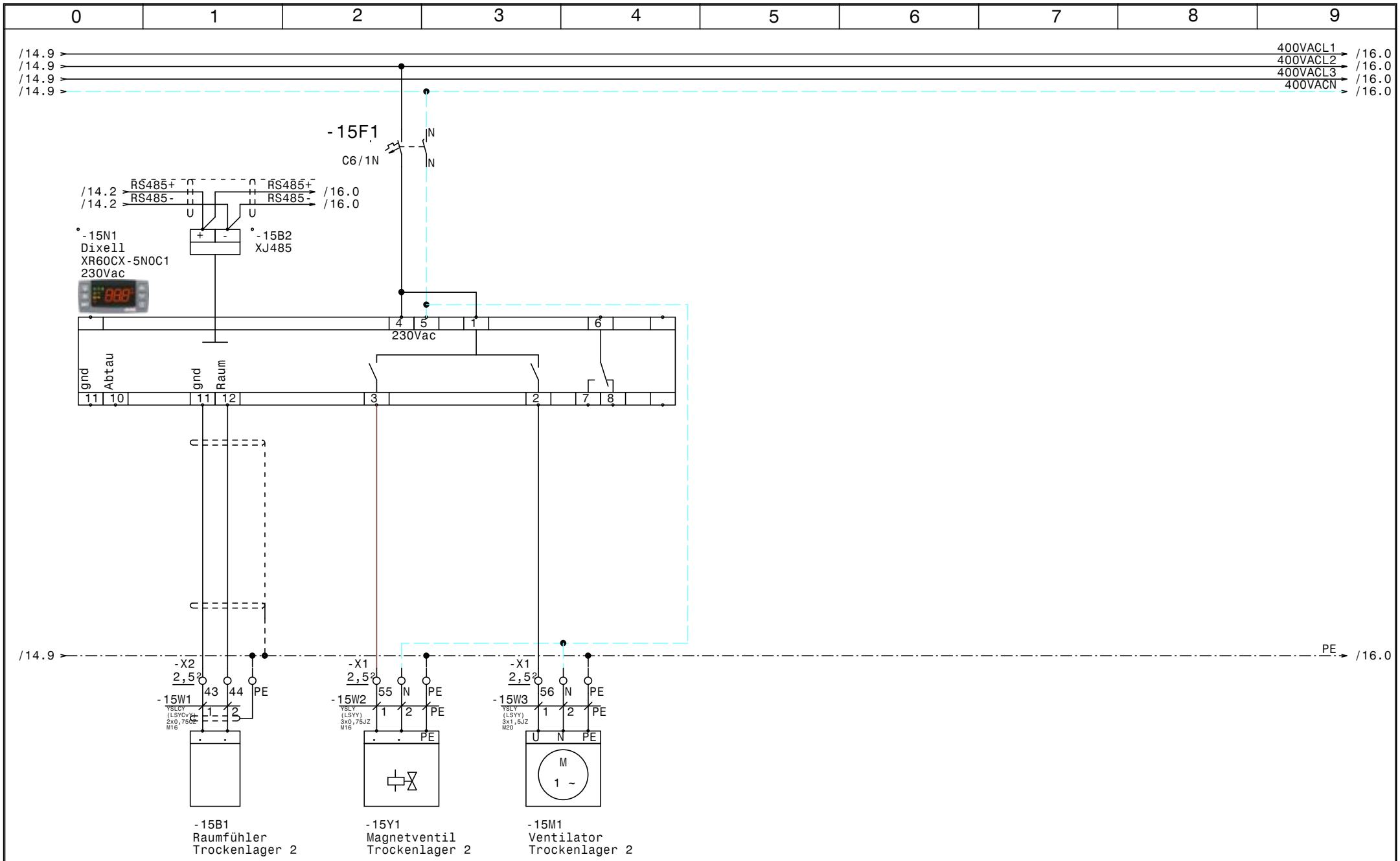
Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 12
von 19 Bl.




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | KR Drank | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 13 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 Bl. |

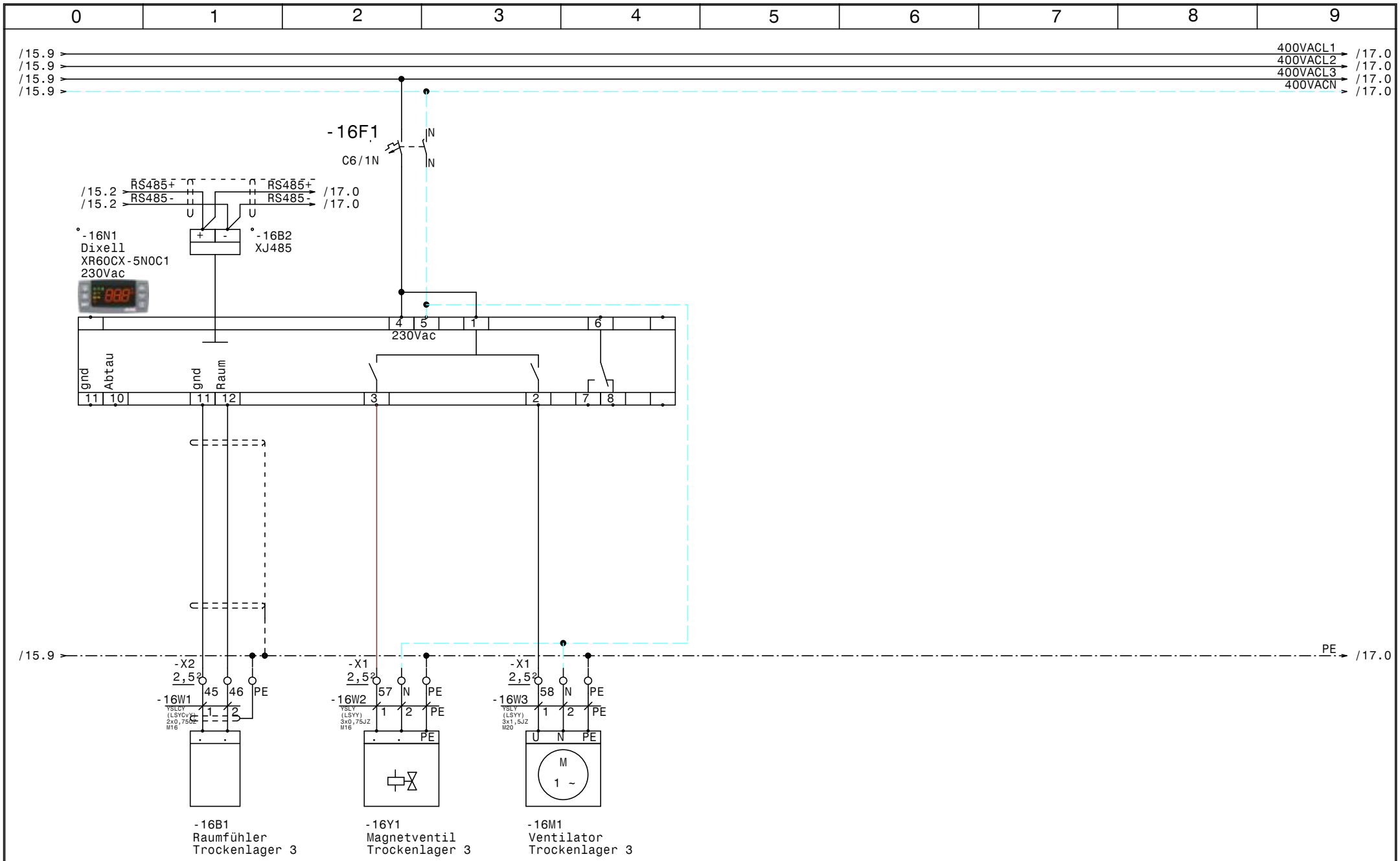



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Trockenlager 1 | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | | Blatt 14 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | von 19 Bl. |



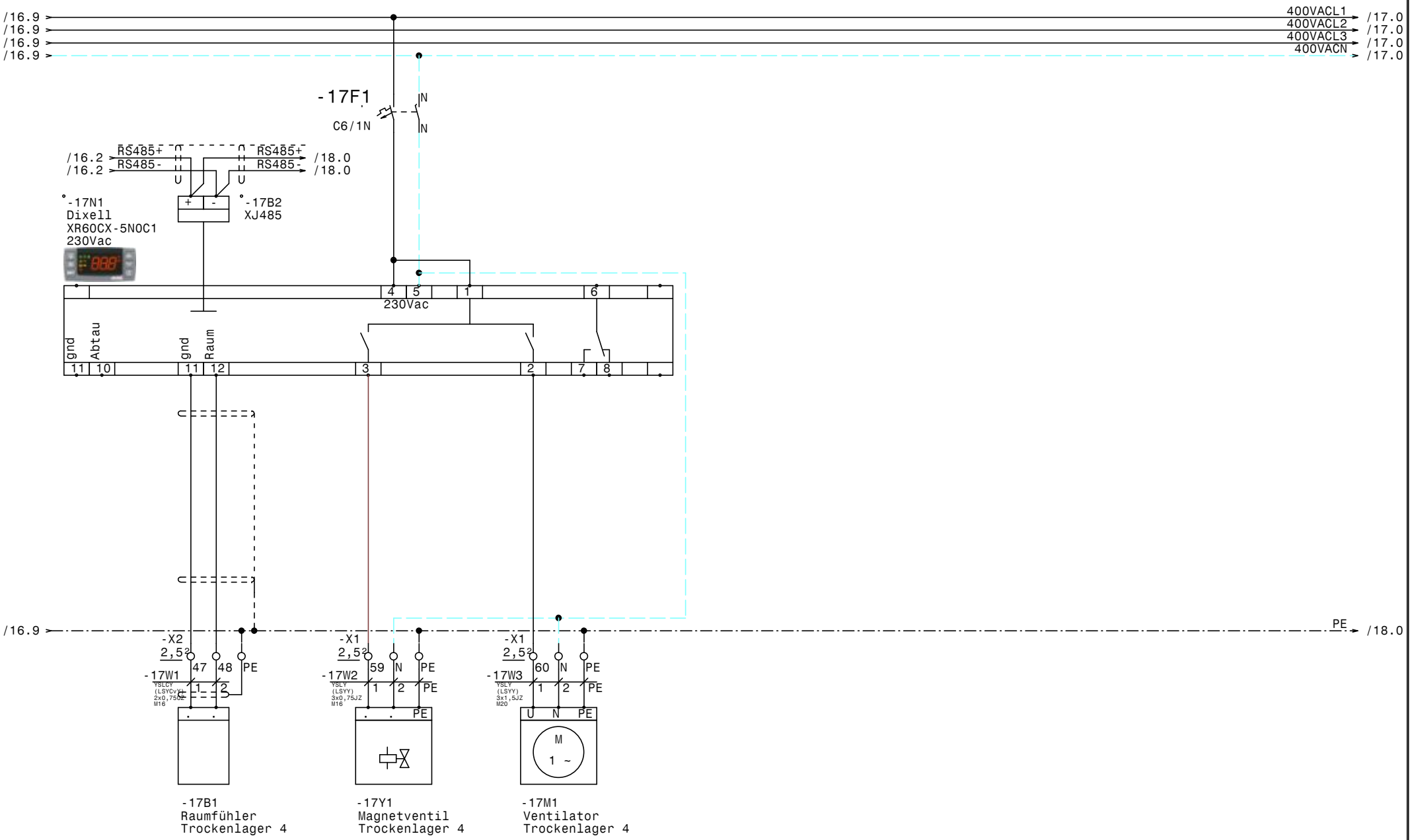

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Trockenlager 2 | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 15 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 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



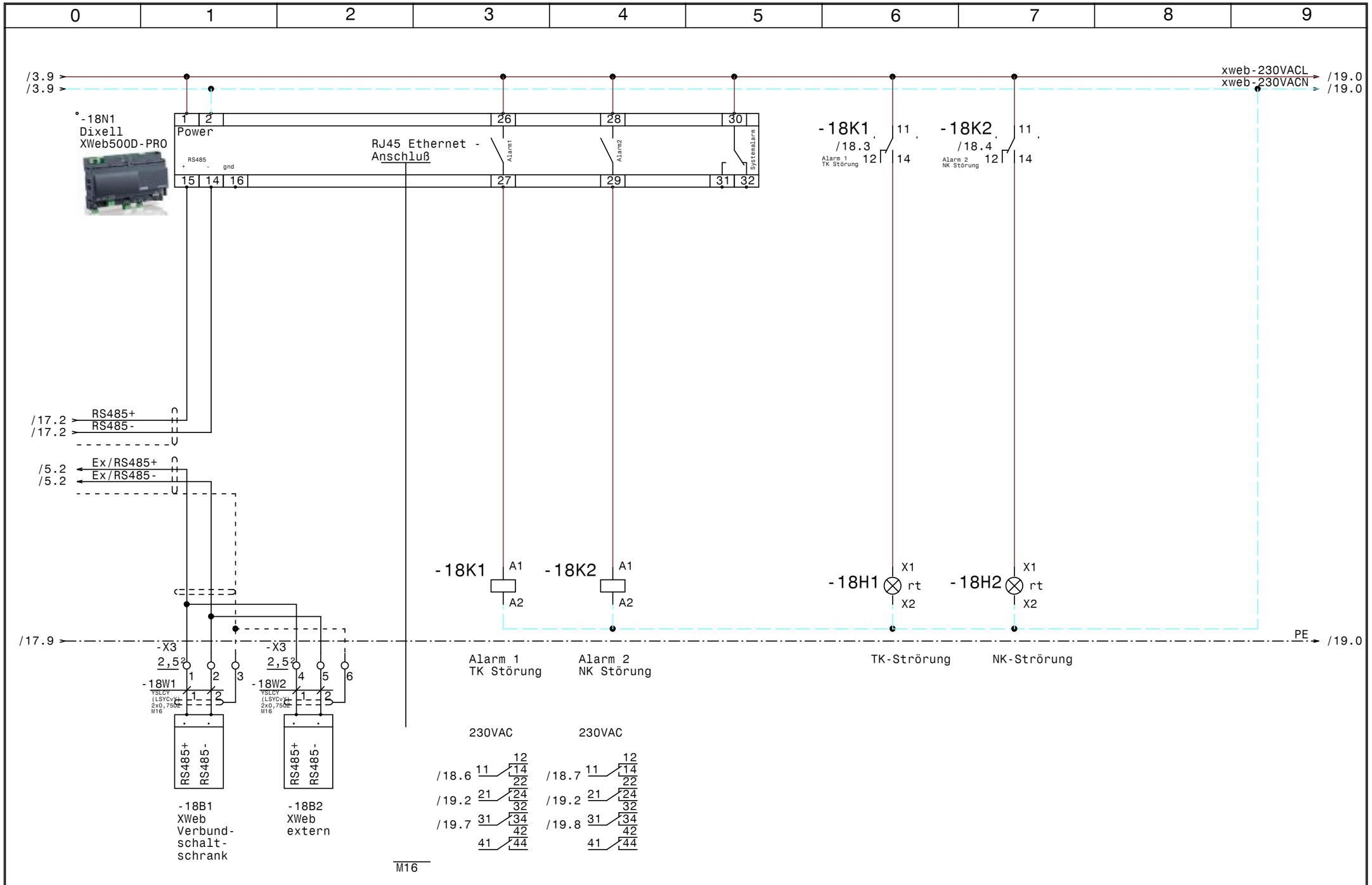

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Trockenlager 3 | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | | Blatt 16 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | von 19 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

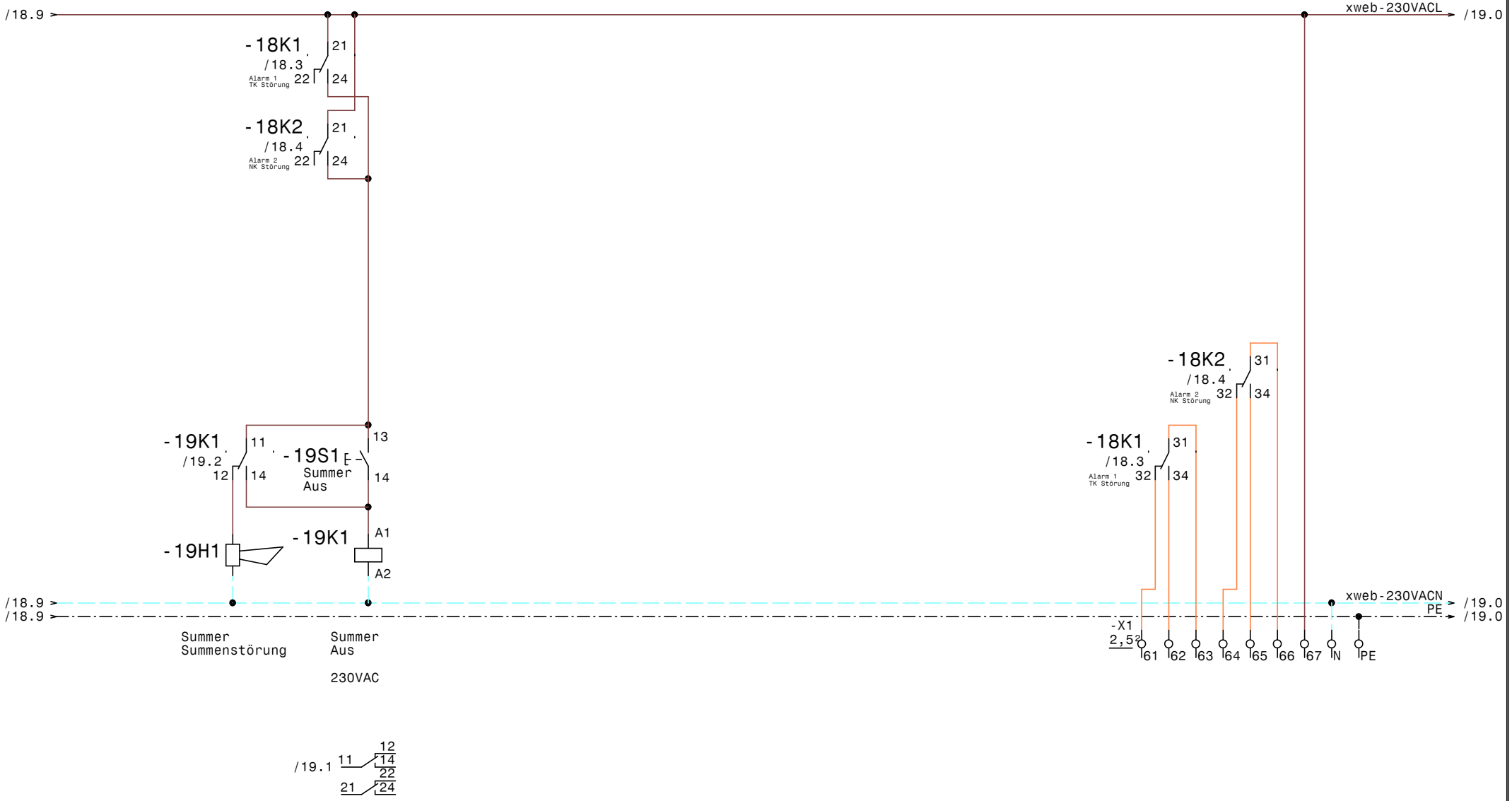



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Trockenlager 4 | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 17 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 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 | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank KWP Föhrenhof | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | XWeb500D-PRO, Störmeldungen | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | | | Blatt 18 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | von 19 Bl. |




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Kühlstellenschrank<br>KWP Föhrenhof | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 038/25/01 |
| | | | | Gepr. | | | Alarmtableau, Meldungen Extern | Blatt 19 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 19 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) 5x16JZ M40 | 5 | Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE |
| 2 | -1B1 | -1W2 | YSLY (LSYY) 5x6JZ M25 | 5 | Abgang NK-Verbund |
| 3 | -2M1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 4 | Kondensatorlüfter 1 |
| 4 | -2B1 | -2W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Thermokontakt Kondensatorlüfter 1 |
| 5 | -2B2 | -2W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Störmeldung Kondensatorlüfter 1 |
| 6 | -2B3 | -2W4 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Anforderung Lüfter 1 NK-Verbundsteuerung |
| 7 | -3M1 | -3W1 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 4 | Kondensatorlüfter 2 |
| 8 | -3B1 | -3W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Thermokontakt Kondensatorlüfter 2 |
| 9 | -3B2 | -3W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Störmeldung Kondensatorlüfter 2 |
| 10 | -3B3 | -3W4 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Anforderung Lüfter 2 NK-Verbundsteuerung |
| 11 | -4B1 | -4W1 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 5 | TK-Aggregat JEHSCU0300CL3 |
| 12 | -4B2 | -4W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Störung TK-Aggregat |
| 13 | -5B1 | -5W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler TK-Zelle |
| 14 | -5B2 | -5W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler TK-Zelle |
| 15 | -5Y1 | -5W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil TK-Zelle |
| 16 | -5M1 | -5W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Raumfühler TK-Zelle |
| 17 | -5B3 | -5W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Rahmenheizung TK-Zelle |
| 18 | -5B4 | -5W6 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 5 | Abtauheizung TK-Zelle |
| 19 | -6B1 | -6W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler KR Fleisch |
| 20 | -6B2 | -6W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler KR Fleisch |
| 21 | -6Y1 | -6W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Fleisch |
| 22 | -6M1 | -6W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Fleisch |
| 23 | -6B3 | -6W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Fleisch |
| 24 | -7B1 | -7W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler KR Patisserie |
| 25 | -7B2 | -7W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler KR Patisserie |
| 26 | -7Y1 | -7W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Patisserie |
| 27 | -7M1 | -7W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Patisserie |
| 28 | -7B3 | -7W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Patisserie |
| 29 | -8B1 | -8W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler KR Gemüse |
| 30 | -8B2 | -8W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler KR Gemüse |
| 31 | -8Y1 | -8W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Gemüse |
| 32 | -8M1 | -8W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Gemüse |
| 33 | -8B3 | -8W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Gemüse |
| 34 | -9B1 | -9W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler KR Kartoffel |
| 35 | -9B2 | -9W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler KR Kartoffel |
| 36 | -9Y1 | -9W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Kartoffel |
| 37 | -9M1 | -9W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Kartoffel |
| 38 | -9B3 | -9W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Kartoffel |
| 39 | -10B1 | -10W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Abtaufühler KR Bereitstellung |
| 40 | -10B2 | -10W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16 | 2 | Raumfühler KR Bereitstellung |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 1
von 2 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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | -10Y1 | -10W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Bereitstellung |
| 42 | -10M1 | -10W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Bereitstellung |
| 43 | -10B3 | -10W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Bereitstellung |
| 44 | -11B1 | -11W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Abtaufühler KR Mopro |
| 45 | -11B2 | -11W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler KR Mopro |
| 46 | -11Y1 | -11W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Mopro |
| 47 | -11M1 | -11W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Mopro |
| 48 | -11B3 | -11W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Mopro |
| 49 | -12B1 | -12W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Abtaufühler KR Geflügel |
| 50 | -12B2 | -12W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler KR Geflügel |
| 51 | -12Y1 | -12W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Geflügel |
| 52 | -12M1 | -12W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Geflügel |
| 53 | -12B3 | -12W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Geflügel |
| 54 | -13B1 | -13W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Abtaufühler KR Drank |
| 55 | -13B2 | -13W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler KR Drank |
| 56 | -13Y1 | -13W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil KR Drank |
| 57 | -13M1 | -13W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator KR Drank |
| 58 | -13B3 | -13W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Abtauheizung KR Drank |
| 59 | -14B1 | -14W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler Trockenlager 1 |
| 60 | -14Y1 | -14W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil Trockenlager 1 |
| 61 | -14M1 | -14W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator Trockenlager 1 |
| 62 | -15B1 | -15W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler Trockenlager 2 |
| 63 | -15Y1 | -15W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil Trockenlager 2 |
| 64 | -15M1 | -15W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator Trockenlager 2 |
| 65 | -16B1 | -16W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler Trockenlager 3 |
| 66 | -16Y1 | -16W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil Trockenlager 3 |
| 67 | -16M1 | -16W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator Trockenlager 3 |
| 68 | -17B1 | -17W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler Trockenlager 4 |
| 69 | -17Y1 | -17W2 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil Trockenlager 4 |
| 70 | -17M1 | -17W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Ventilator Trockenlager 4 |
| 71 | -18B1 | -18W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | XWeb Verbundschaltschrank |
| 72 | -18B2 | -18W2 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | XWeb extern |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 2
von 2 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 | | Schrank- leuchte | -1H1 |
| 1 | | Summer Summenstörung | -19H1 |
| 1 | | Steckdose | -1X1 |
| 1 | | Dixell XWeb500D-PRO | -18N1 |
| 4 | | Dixell XR60CX-5N0C1 230Vac | -17N1, -16N1, -15N1, -14N1 |
| 9 | | Dixell XR77CX 230Vac | -8N1, -6N1, -13N1, -7N1, -10N1, -12N1 |
| | | | -5N1, -11N1, -9N1 |
| 1 | C13/1N | Sicherungsautomaten | -5F2 |
| 1 | C13/3N | Sicherungsautomaten | -4F1 |
| 13 | C6/1N | Sicherungsautomaten | -13F1, -10F1, -7F1, -5F1, -12F1, -17F1 |
| | | | -8F1, -14F1, -9F1, -16F1, -6F1, -15F1 |
| | | | -11F1 |
| 1 | C6/3N | Sicherungsautomaten | -5F3 |
| 2 | DILM12-XSPR240 | RC-Löschglied | -2N1, -3N1 |
| 2 | DILM9-10(230V50HZ) | Schütz | -2K2, -3K2 |
| 1 | EK 16 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 69 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X2, -X1, -X1 |
| 1 | EK 6 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 16 blau | Klemme N | -X1 |
| 3 | Klemme 16 grau | Klemme L | -X1 |
| 38 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1, -X1 |
| 118 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1, -X3, -X1, -X2 |
| 1 | Klemme 6 blau | Klemme N | -X1 |
| 3 | Klemme 6 grau | Klemme L | -X1 |
| 2 | LSFI C13/1N/003-GA | LSFI-Kombischalter | -1F4, -1F3 |
| 46 | M16 | Kabelverschraubung | -9W2, -10W1, -10W2, -9W3, -9W1, -6W1 |
| | | | -7W3, -8W2, -6W2, -6W3, -5W3, -5W2 |
| | | | -8W1, -10W3, -7W1, -7W2, -5W1, -13W3 |
| | | | -19V1, -18V1, -18W2, -18W1, -17W2 |
| | | | -17W1, -16W2, -16W1, -15W2, -15W1, -2W2 |
| | | | -14W2, -13W2, -2W3, -12W1, -11W1, -11W2 |
| | | | -11W3, -14W1, -3W3, -4W2, -12W2, -12W3 |
| | | | -3W2, -13W1, -2W4, -8W3, -3W4 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 1 von 2 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 |
|---|---|---|---|
| 26 | M20 | Kabelverschraubung | -3W1, -5W4, -2W1, -4W1, -12W4, -17W3 |
| | | | -16W3, -15W3, -14W3, -13W5, -13W4, -8W4 |
| | | | -12W5, -5W5, -11W5, -11W4, -10W5, -10W4 |
| | | | -9W5, -5W6, -7W5, -7W4, -8W5, -9W4 |
| | | | -6W4, -6W5 |
| 1 | M25 | Kabelverschraubung | -1W2 |
| 1 | M40 | Kabelverschraubung | -1W1 |
| 2 | NHI-E-11-PKZ0 | Normalhilfsschalter | |
| 2 | PKZM0-1 | Motorschutzschalter | -3F1, -2F1 |
| 1 | PN1-63 | Hauptschalter | -1Q1 |
| 8 | R20-20_230 | Kleinschütz | -12K1, -13K1, -9K1, -10K1, -11K1, -7K1 |
| | | | -6K1, -8K1 |
| 1 | R25-40_230 | Kleinschütz | -5K1 |
| 2 | Relais2polig230VAC | Miniatur - Relais 2polig | -4K1, -19K1 |
| 4 | Relais4polig230VAC | Miniatur - Relais 4polig | -3K1, -2K1, -18K2, -18K1 |
| 2 | Signalleuchte grün | Signalglimmlampe grün | -2H1, -3H1 |
| 4 | Signalleuchte rot | Signalglimmlampe rot | -18H1, -3H2, -2H2, -18H2 |
| 2 | Sockel 2polig | Sockel für Minitur Relais 2polig | |
| 4 | Sockel 4polig | Sockel für Minitur Relais 4polig | |
| 1 | Taster 1S1H | Taster 1S1H | -19S1 |
| 2 | Tytan R D0 3x35A | Reiter-Sicherungslasttrenschalter | -1F2, -1F1 |
| 1 | WS 8130 B=800 H=1000 T=300 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 02.08.25 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
KWP Föhrenhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 038/25/01
Blatt 2
von 2 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