

Elektro-Dokumentation

electrical documentation · documentation électrique

Medium Primärkreis medium primary circuit liquide circuit primaire	:	Sole brine eau glycolée
Aufstellungsort installation location emplacement	:	innen indoor à l'intérieur
IP - Schutzart IP - degree of protection IP - type de protection	:	21
Verdichter compressor compresseur	:	2
Wärmepumpencode heat pump code code de pompe à chaleur	:	6009
Heizen heating up chauffer	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Kühlen cooling down réfrigérer	:	<input checked="" type="checkbox"/>
Warmwasser domestic hot water eau chaude sanitaire	:	<input type="checkbox"/>
2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur	:	<input type="checkbox"/>
Lüften GB: ventilate F: ventiler	:	<input type="checkbox"/>

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex		1 - Deckblatt	452237.62.14		
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter						+A100	
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft							
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt	6009	4522376214_JS50TUR	1 / 36	

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Technische Daten

technical datas · données techniques

Nennspannung nom. voltage tension nominale	:	⊕	3~/N/PE; 50Hz; 400V ±10%	⊗	1~/N/PE; 50Hz; 230V ±10%
Max. Stromaufnahme max. current consumption consommation de courant max.	:	⊕	36,5 A	⊗	2,9 A
Max. Leistungsaufnahme max. power consumption consommation de puissance max.	:	⊕	19,1 kW	⊗	0,6 kW
Max. Vorsicherung max. fusing protection préliminaire max.	:	⊕	C 40 A	⊗	C 13 A
RCD-Typ RCD-type RCD-type	:	⊕	A	⊗	A
Anlaufstrom starting current courant de démarrage	:	⊕	49 A	⊗	- A

Auslegungsparameter Kabel

dimensioning parameter cable - paramètre de dimensionnement cable

Leitermaterial conductor material matériau conducteur	:	Cu
Kabellänge cable-length longueur de câble	:	50m
Umgebungstemperatur ambient temperature température ambiante	:	35°C
Verlegeart laying system type de pose	:	B2 (DIN VDE 0298-4 / IEC 60364-5-52)

Verdrahtungsfarben

wiring colors · couleurs de câblage

Schwarz black noir	BK	:	L1 / L2 / L3
Hellblau light blue bleu clair	BU	:	Neutralleiter neutral conductor conducteur neutre
Rot red rouge	RD	:	Steuerstromkreise 24VAC control circuits 24VAC circuits électriques de commande 24VAC
Orange orange orange	OG	:	Steuerstromkreise ≥24VDC control circuits ≥24VDC circuits électriques de commande ≥24VDC
Weiß white blanc	WH	:	GND & ≤12VDC
Grün-Gelb green-yellow vert-jaune	GNYE	:	Schutzleitersystem protective system système de conducteur de protection
Grau grey gris	GY	:	Kommunikation communication communication

b 11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex		1 - Deckblatt	452237.62.14		
a 10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb			2		+A100	
- PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft							
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Technische Daten	6009	4522376214_JS50TUR	2 / 36

Inhaltsverzeichnis · directory · table des matières

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille	Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille
1	1 - Deckblatt 1 - cover sheet 1 - page de garde	Deckblatt cover sheet page de garde	20	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+, c.pCOe: DO control circuit: DO circuit de commande: DO
2	1 - Deckblatt 1 - cover sheet 1 - page de garde	Technische Daten technical datas données techniques	21	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: c.pCOe: DO control circuit: DO circuit de commande: DO
3	2 - Inhaltsverzeichnis 2 - directory 2 - table des matières		22	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: AO; Kommunikation control circuit: AO; communication circuit de commande: AO; communication
4	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Verteilung, Einspeisung power supply, control voltage alimentation, tension de commande	23	4 - Kabelwegeplan 4 - Cable routing plan 4 - schéma de chemin de câbles	
5	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Lastkreis load circuit circuit de charge	24	5 - Kabelliste 5 - cable list 5 - liste des câbles	
6	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Regelung Kältekreis: µPC2 control régulation	25	5 - Kabelliste 5 - cable list 5 - liste des câbles	
7	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Kältekreis: DI control circuit: DI circuit de commande: DI	26	5 - Kabelliste 5 - cable list 5 - liste des câbles	
8	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Kältekreis: UI control circuit: UI circuit de commande: UI	27	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
9	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Kältekreis: DO control circuit: DO / AO circuit de commande: DO / AO	28	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
10	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Kältekreis: DO / AO control circuit: DO / AO circuit de commande: DO / AO	29	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
11	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Regelung Heizanlage: pCO5+MoD control pCO5+SoD régulation pCO5+SoD	30	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
12	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Regelung Heizanlage: c.pCOe control pCO5+SoD régulation pCO5+SoD	31	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
13	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: DI control circuit: DI circuit de commande: DI	32	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
14	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: AI control circuit: AI circuit de commande: AI	33	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles	
15	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: c.pCOe: U control circuit: AI circuit de commande: AI	34	7 - Legende 7 - Item list 7 - liste des appareils	
16	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: DO control circuit: DO circuit de commande: DO	35	7 - Legende 7 - Item list 7 - liste des appareils	
17	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: DO control circuit: DO circuit de commande: DO	36	7 - Legende 7 - Item list 7 - liste des appareils	
18	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: DO control circuit: DO circuit de commande: DO			
19	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Heizanlage: pCO5+: DO control circuit: DO circuit de commande: DO			

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex	GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND
Ursprung	Ersatz für
Ersatz durch	

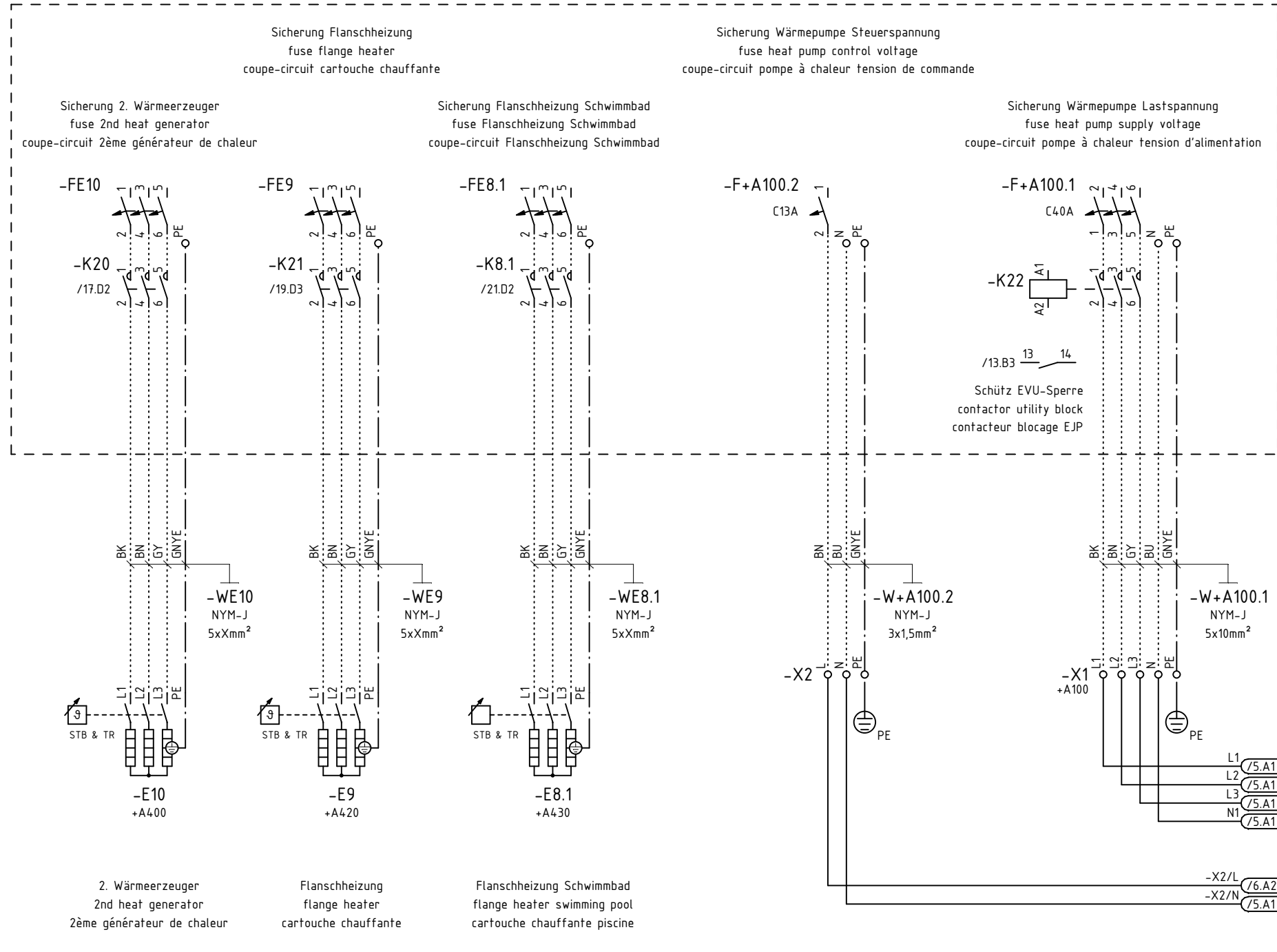
2 - Inhaltsverzeichnis	452237.62.14	+A100
3	6009	4522376214_IS50TUR
		3 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

+A30@ Elektroverteilung / electrical distribution system / distribution électrique



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex

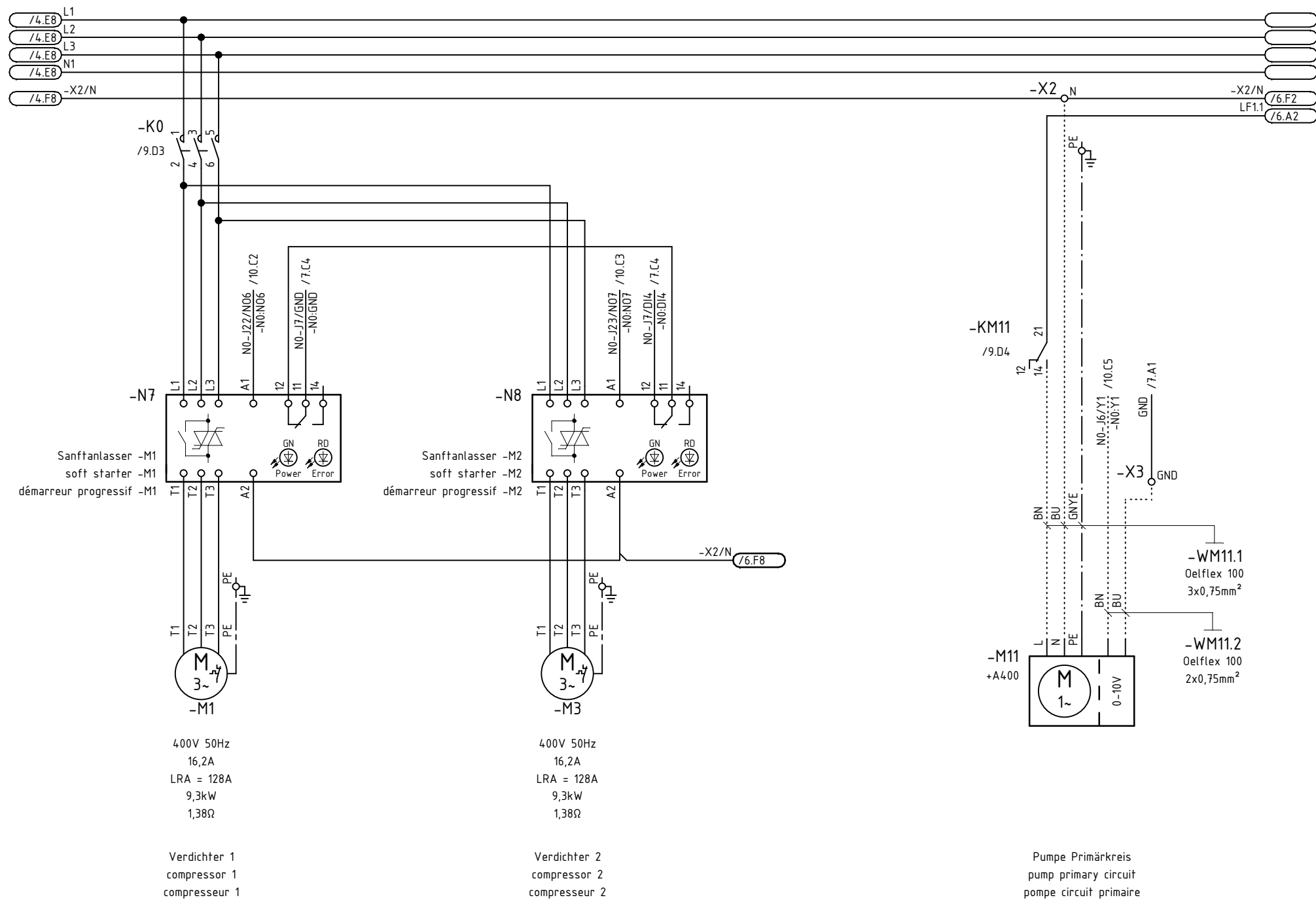
GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND

3 - Stromlaufplan
4

Verteilung, Einspeisung

452237.62.14		+A100	
6009	4522376214_IS50TUR	4 / 36	

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



400V 50Hz
 16,2A
 LRA = 128A
 9,3kW
 1,38Ω
 Verdichter 1
 compressor 1
 compresseur 1

400V 50Hz
 16,2A
 LRA = 128A
 9,3kW
 1,38Ω
 Verdichter 2
 compressor 2
 compresseur 2

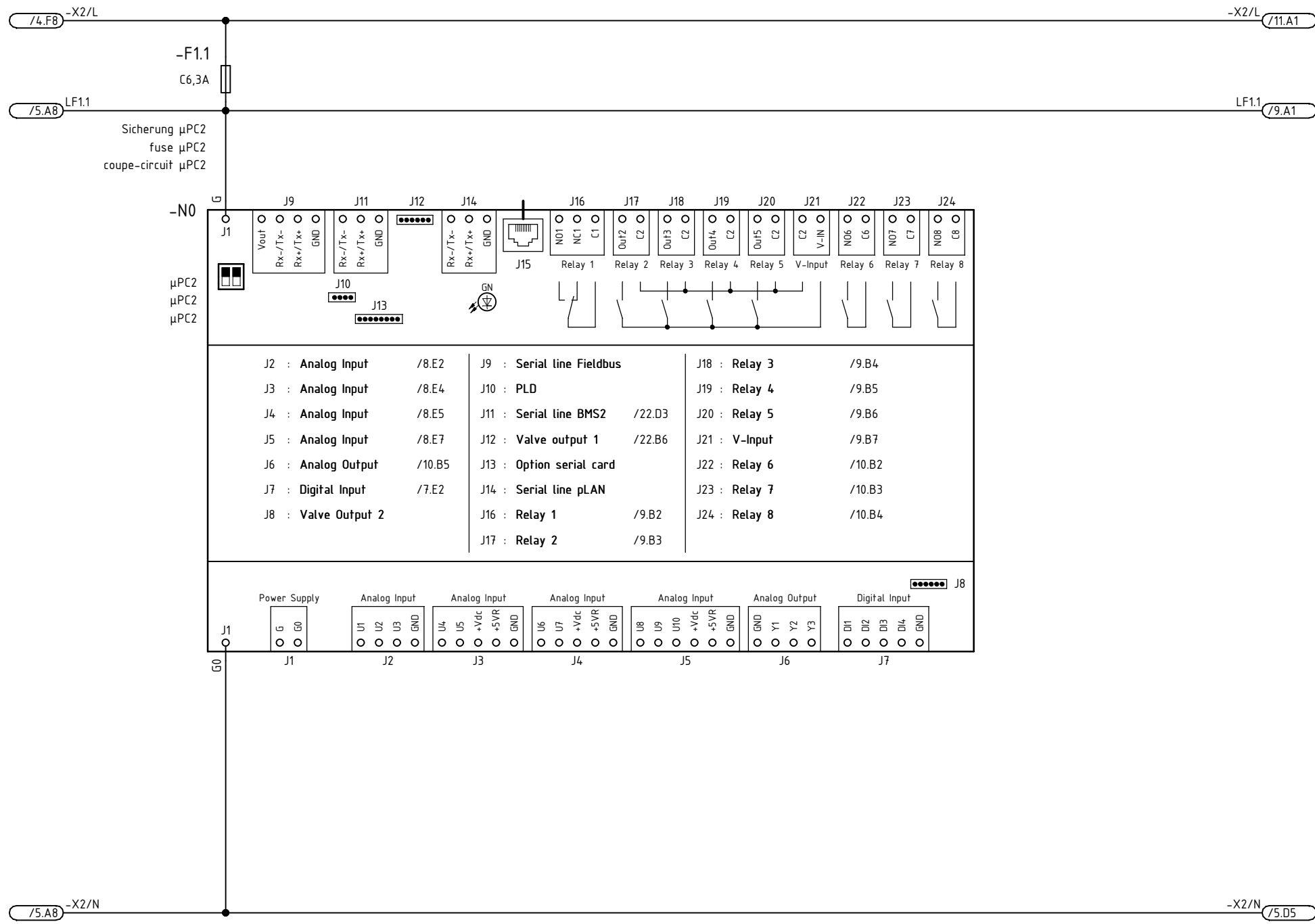
Pumpe Primärkreis
 pump primary circuit
 pompe circuit primaire

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017		3 - Stromlaufplan 5	452237.62.14 +A100	6009 4522376214_JS50TUR 5 / 36
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb				
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft					
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Lastkreis	

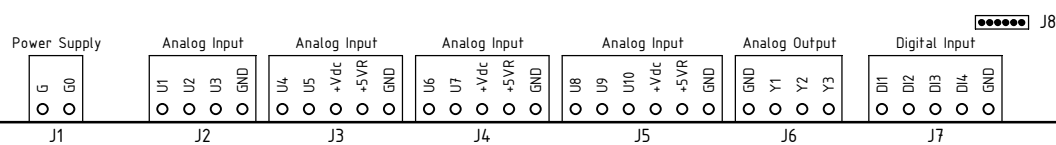
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



J2 : Analog Input	/8.E2	J9 : Serial line Fieldbus	J18 : Relay 3	/9.B4
J3 : Analog Input	/8.E4	J10 : PLD	J19 : Relay 4	/9.B5
J4 : Analog Input	/8.E5	J11 : Serial line BMS2	J20 : Relay 5	/9.B6
J5 : Analog Input	/8.E7	J12 : Valve output 1	J21 : V-Input	/9.B7
J6 : Analog Output	/10.B5	J13 : Option serial card	J22 : Relay 6	/10.B2
J7 : Digital Input	/7.E2	J14 : Serial line pLAN	J23 : Relay 7	/10.B3
J8 : Valve Output 2		J16 : Relay 1	J24 : Relay 8	/10.B4
		J17 : Relay 2		/9.B3



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex

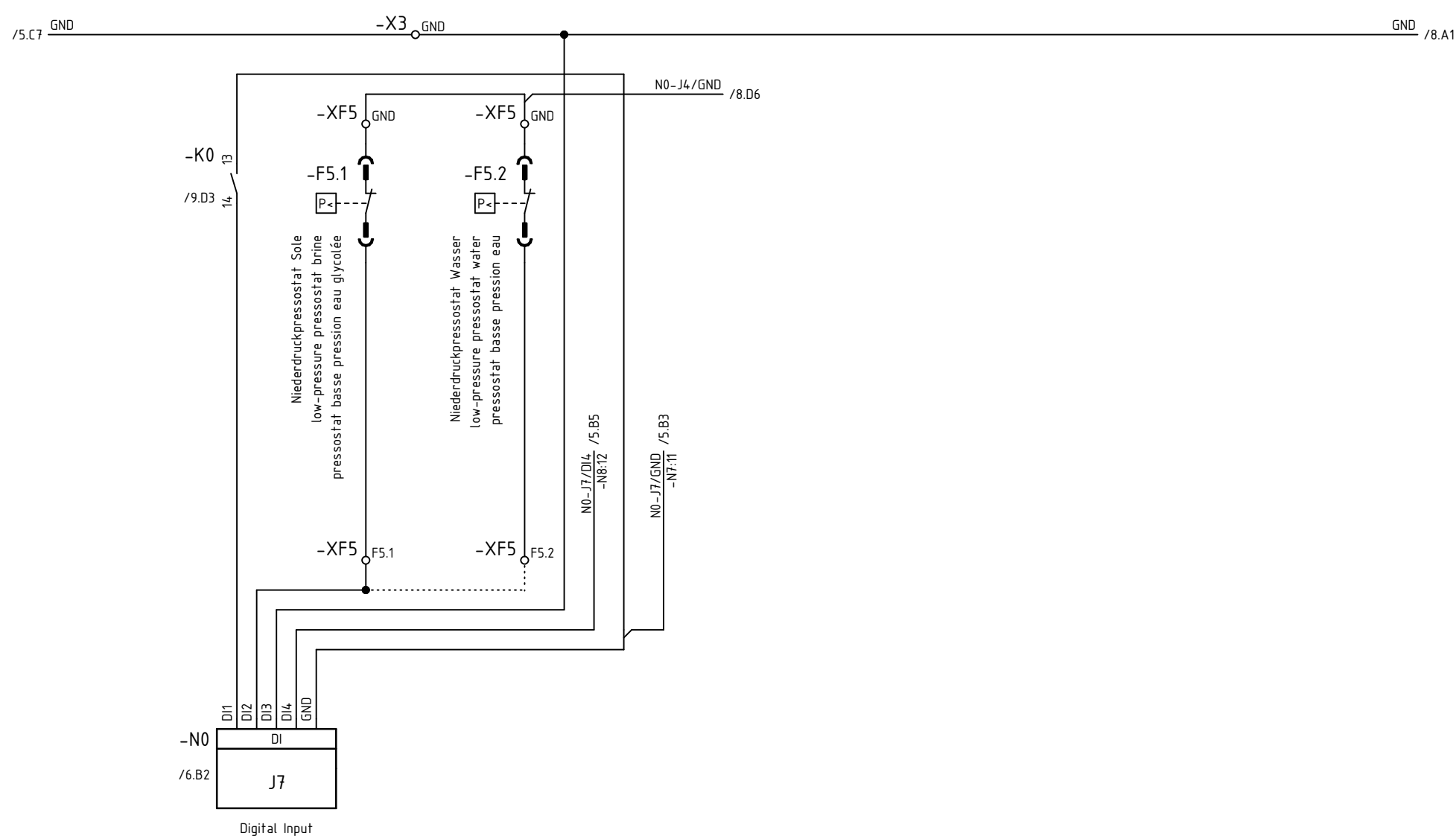
3 - Stromlaufplan
6

Regelung Kältekreis: μPC2		452237.62.14	+A100
6009	4522376214_	JS50TUR	6 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für

Dimplex

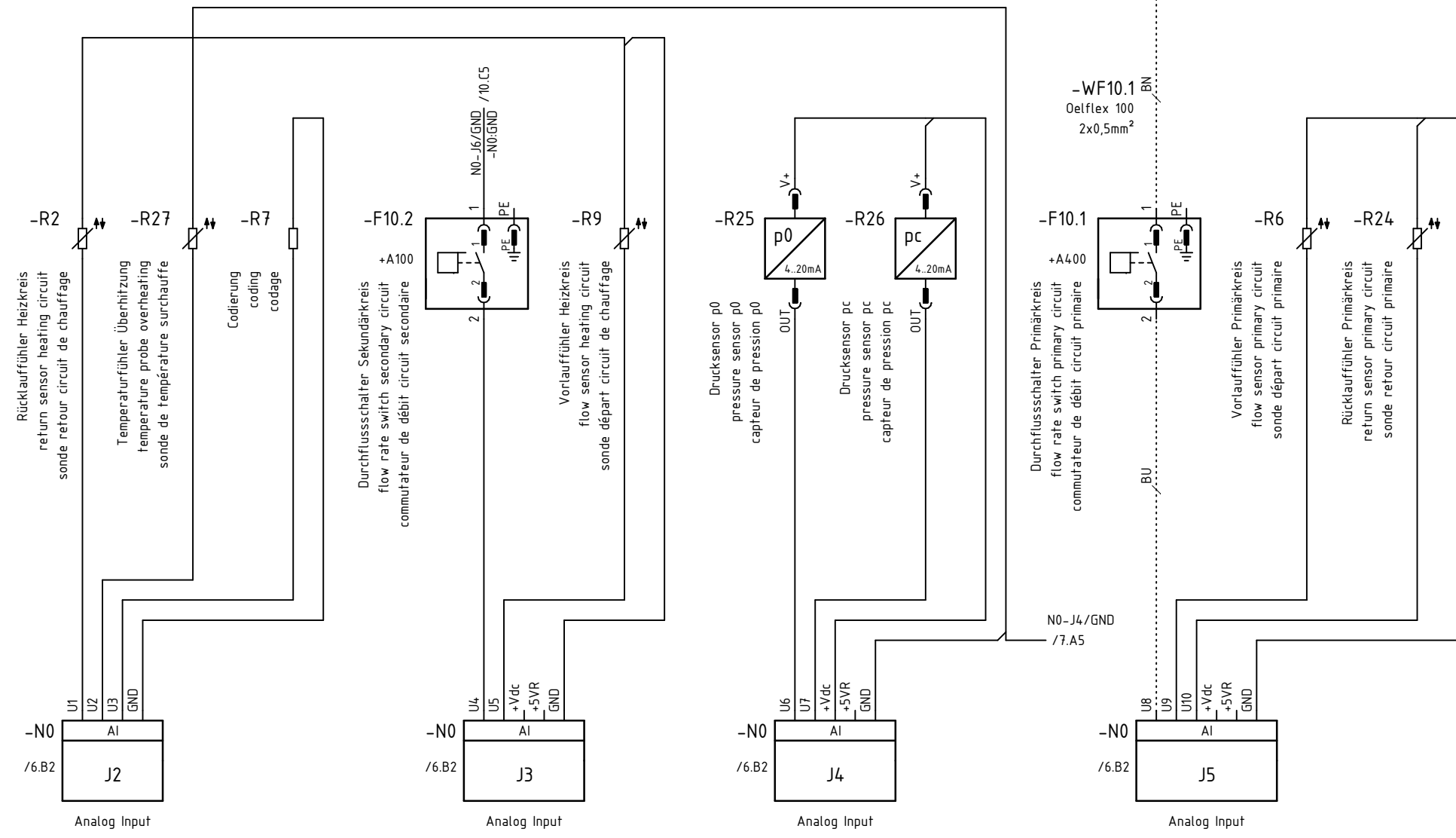


3 - Stromlaufplan
 7
 Kälttekreis: DI

452237.62.14		+A100	
6009	4522376214_JS50TUR	7 / 36	

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

/7.A8 GND -X3 GND -X3 GND -X3 GND GND /14.A1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	

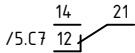
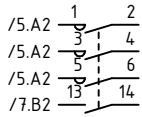
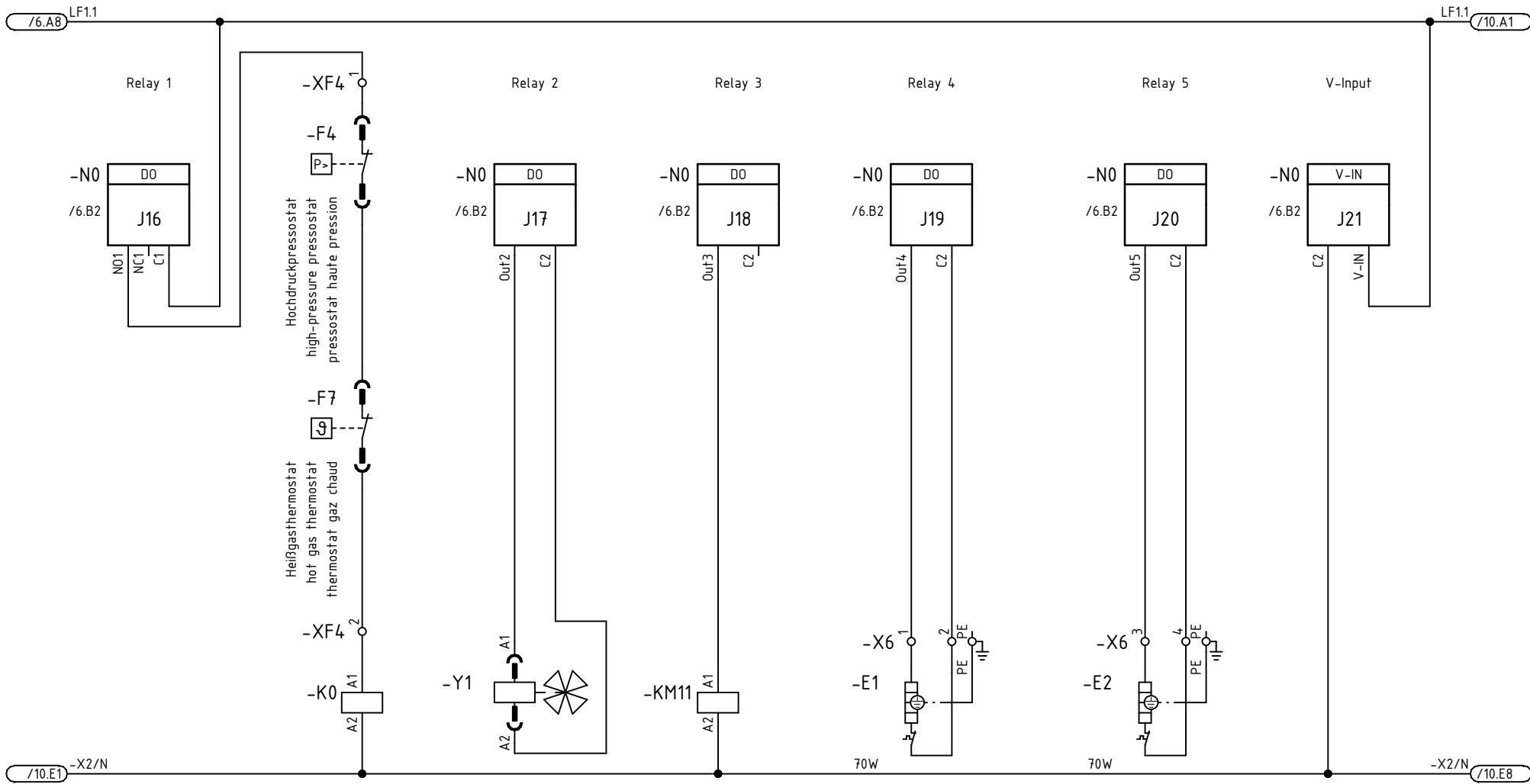
Dimplex			
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

3 - Stromlaufplan	452237.62.14		+A100
Kältkreis: UI	6009	4522376214_IS50TUR	8 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1



Sicherheitsschutz
 safety contactor
 contacteur de sécurité

Vier-Wege-Ventil
 four-way valve
 vanne 4 voies

Relais -M11
 relay -M11
 relais -M11

Ölumpfheizung -M1
 crank case heater -M1
 chauffage carter d'huile -M1

Ölumpfheizung -M3
 crank case heater -M3
 chauffage carter d'huile -M3

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch	
---------	--	----------	--	------------	--	--------------	--

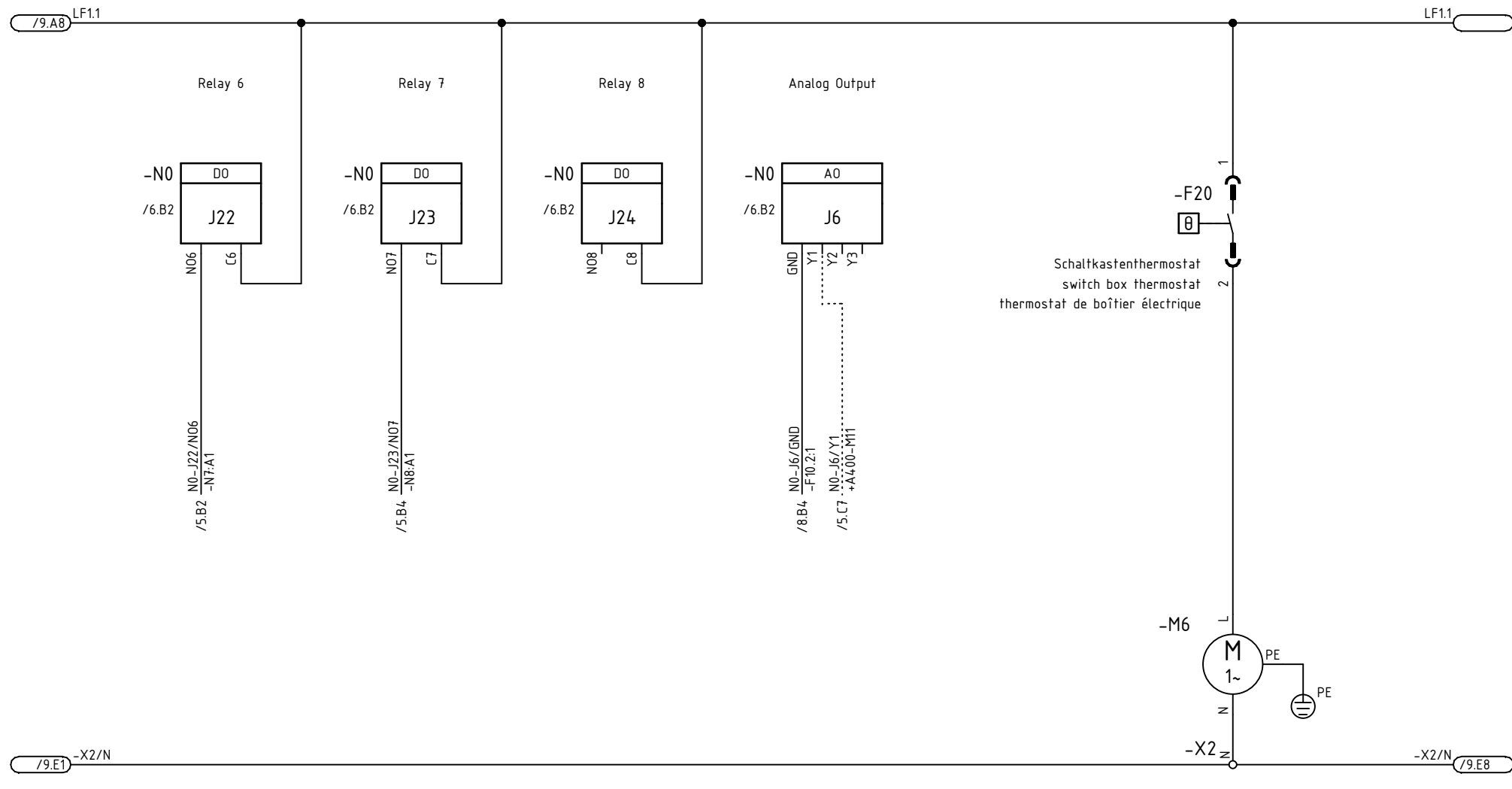


3 - Stromlaufplan	452237.62.14		+A100	
Kältekreis: DO	6009	4522376214_JS50TUR	9 / 36	

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



Schaltkastenthermostat
 switch box thermostat
 thermostat de boîtier électrique

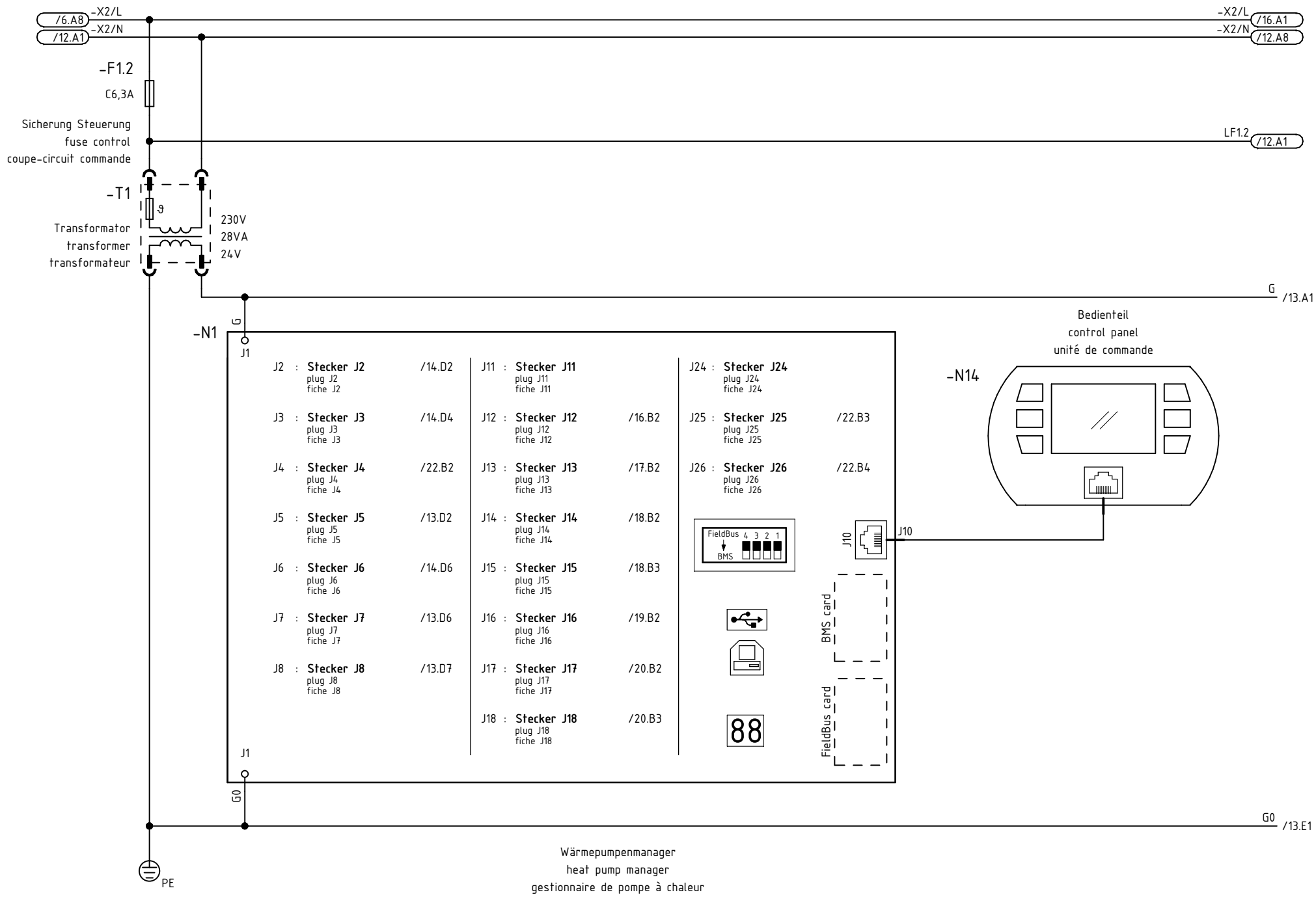
Schaltkastenlüfter
 switch box ventilator
 ventilateur de boîtier électrique

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex		3 - Stromlaufplan 10	452237.62.14	6009	4522376214_JS50TUR	10 / 36
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb							
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft								
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Kältekreis: DO / AO				

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

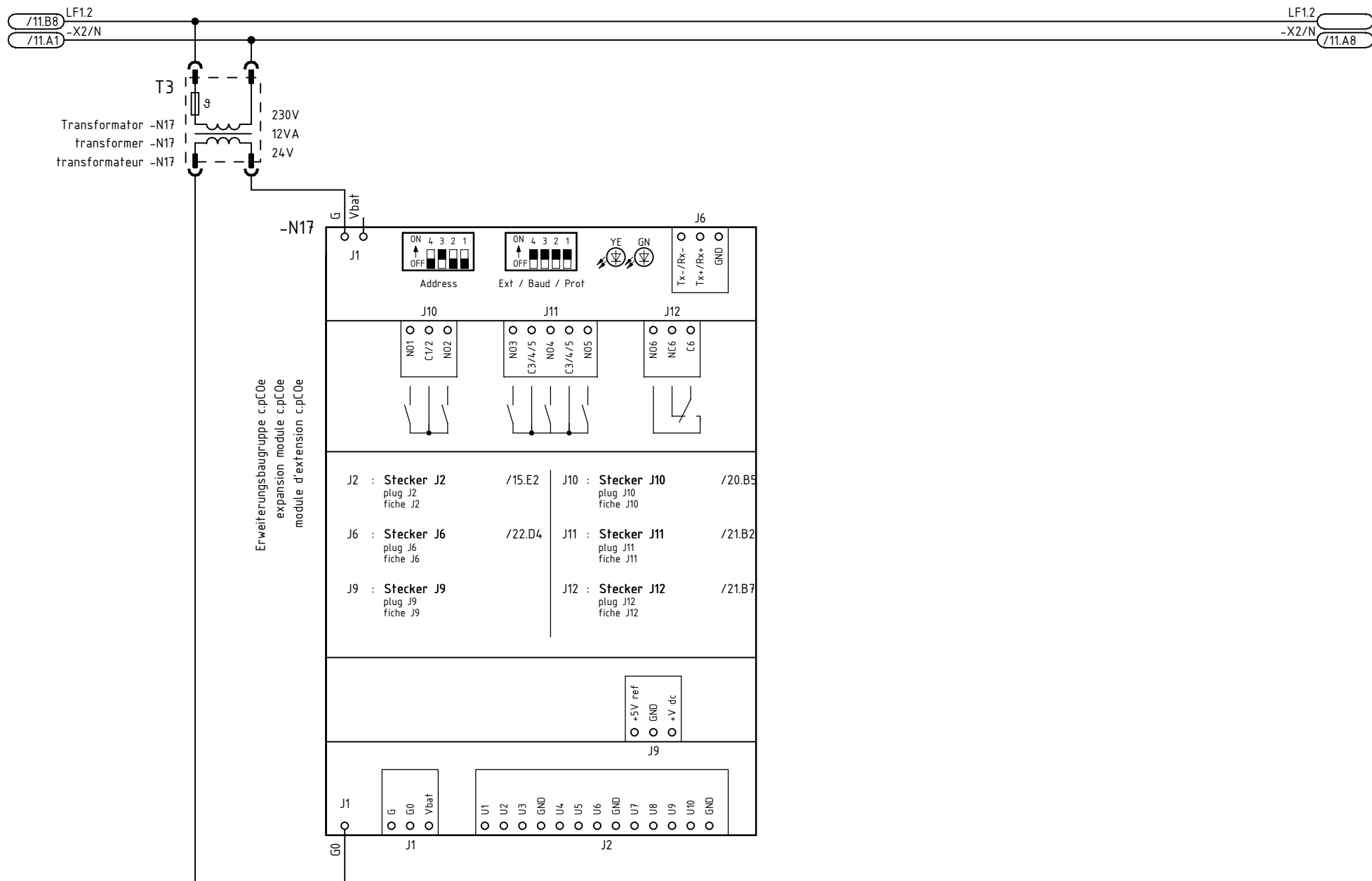


b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	3 - Stromlaufplan	452237.62.14			
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb		11		+A100		
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft							
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Regelung Heizanlage: pCO5+MoD	6009	4522376214_IS50TUR	11 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex

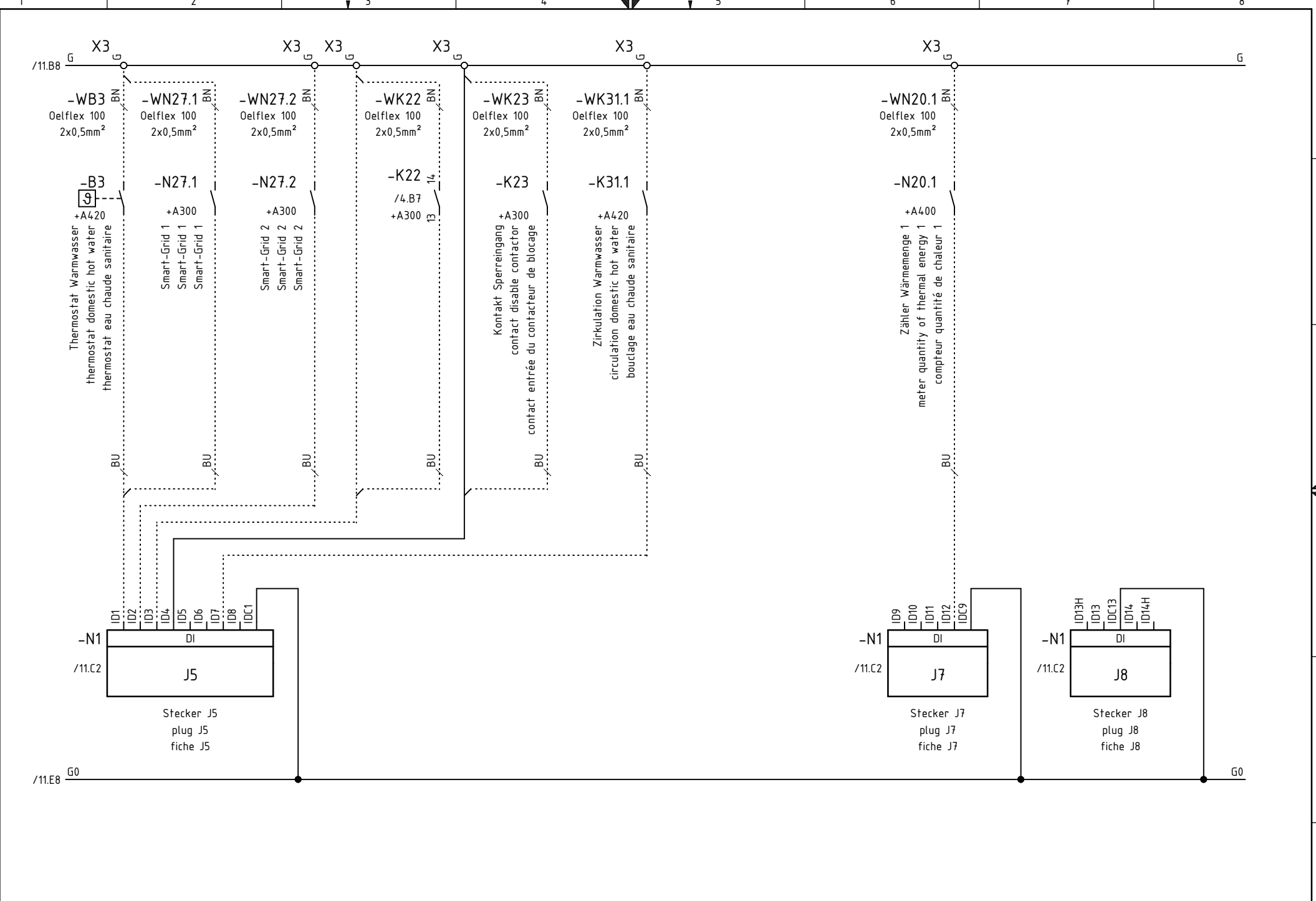
GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND

3 - Stromlaufplan 12	452237.62.14	+A100
Regelung Heizanlage: c.pCOe	6009	4522376214_JS50TUR
		12 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

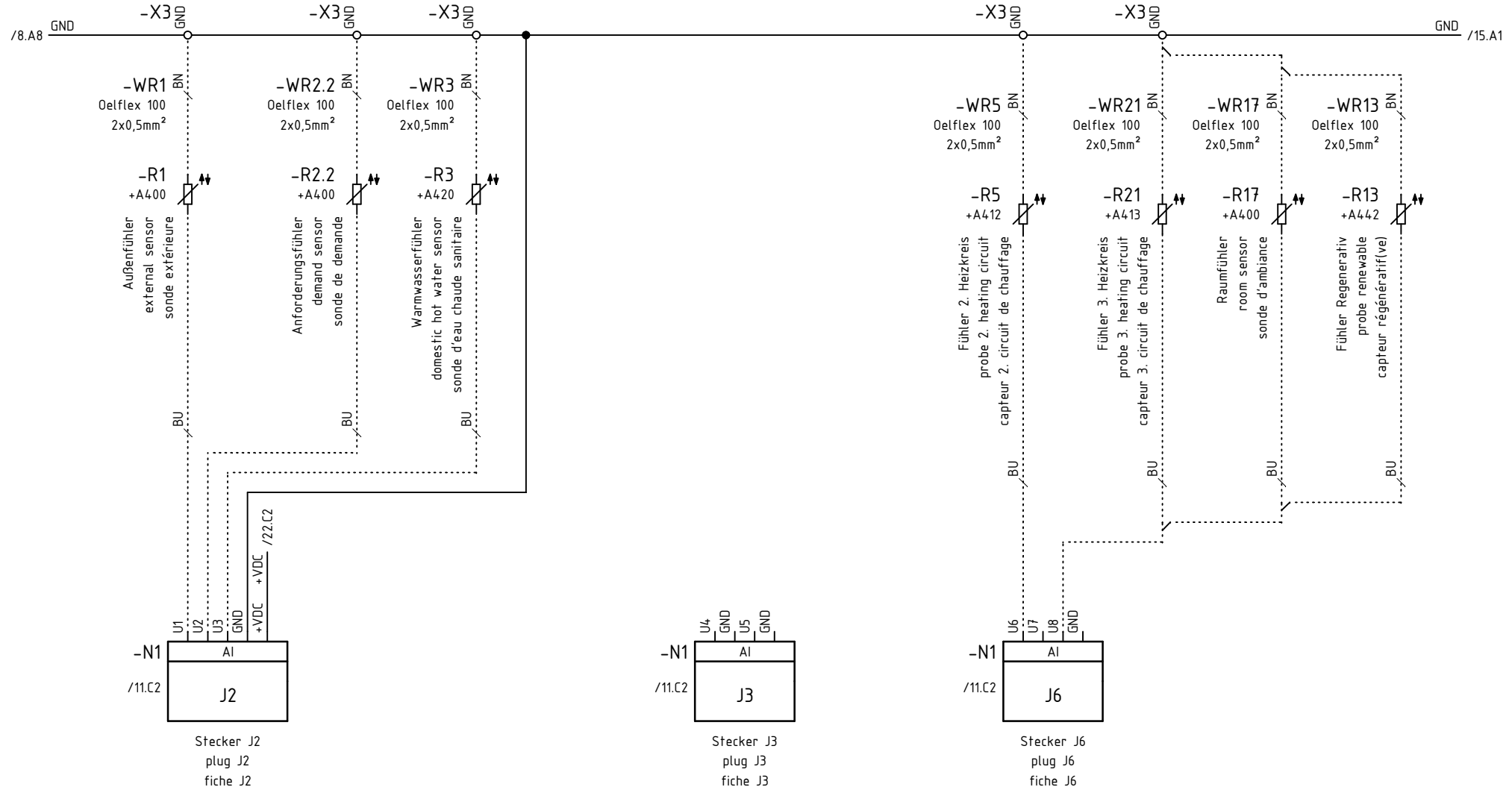


b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex		3 - Stromlaufplan 13	452237.62.14	+A100	6009	4522376214_JS50TUR	13 / 36
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb								
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft									
R.	Anderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Heizanlage: pCO5+: DI				

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzmerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex

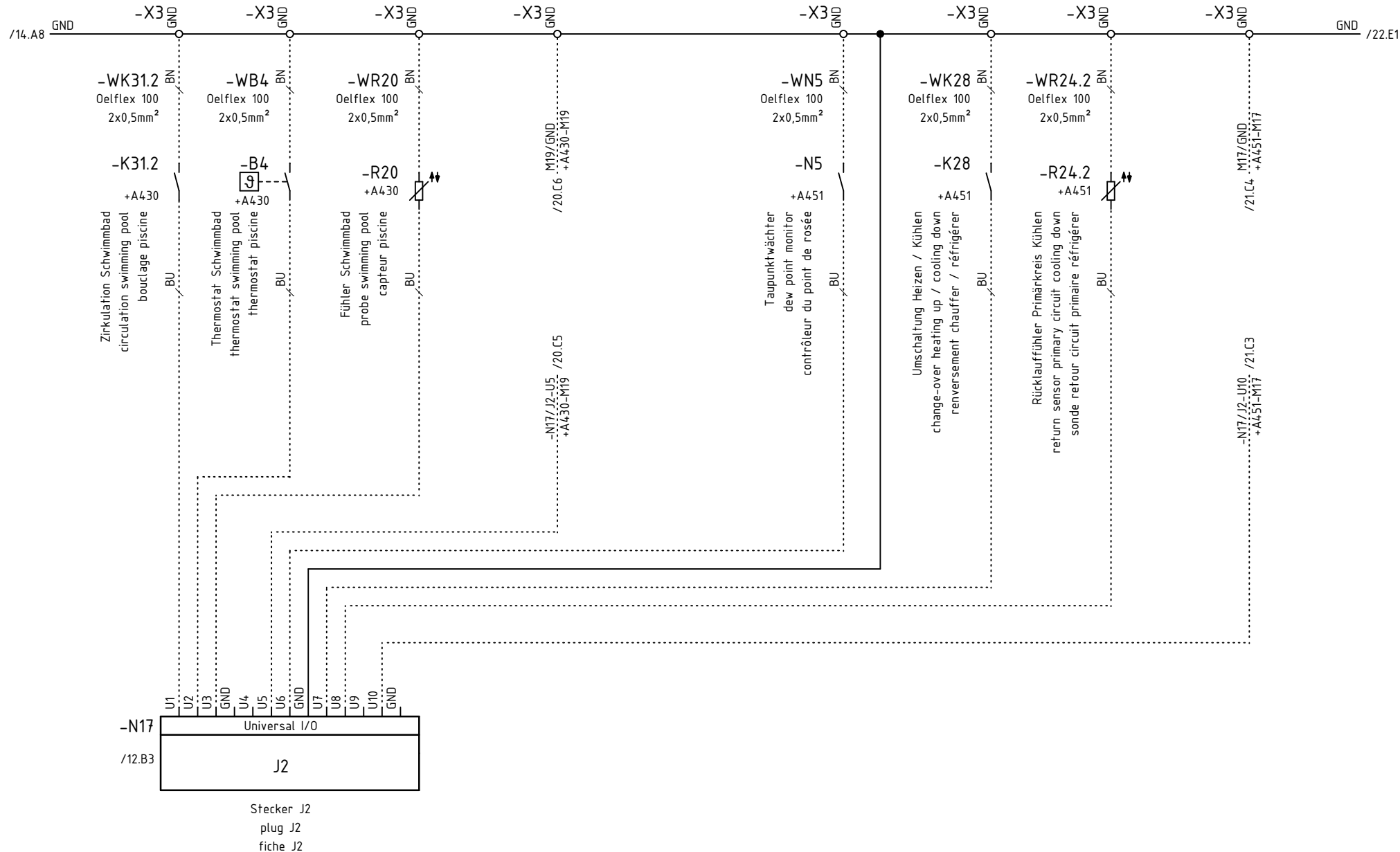
3 - Stromlaufplan
14

Heizanlage: pC05+: AI		452237.62.14		+A100	
6009	4522376214	IS50TUR	14	/ 36	

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex



3 - Stromlaufplan
15

Heizanlage: c.pCOe: U

452237.62.14

+A100

6009

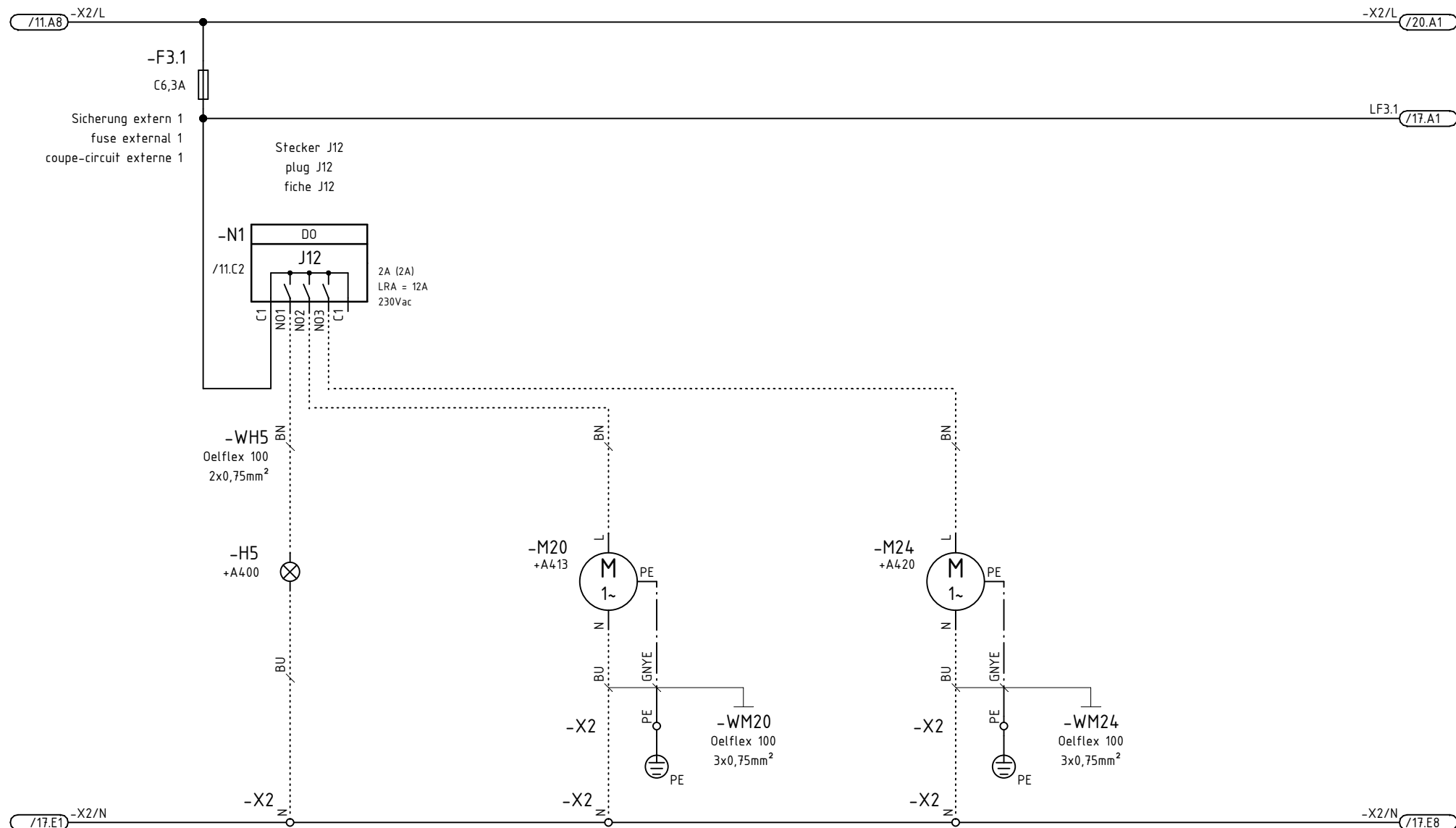
4522376214_IS50TUR

15 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1



Störferrnanzeige
 remote fault indicator
 télédétection de pannes

Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis
 heat circulating pump 3. heating circuit
 circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage

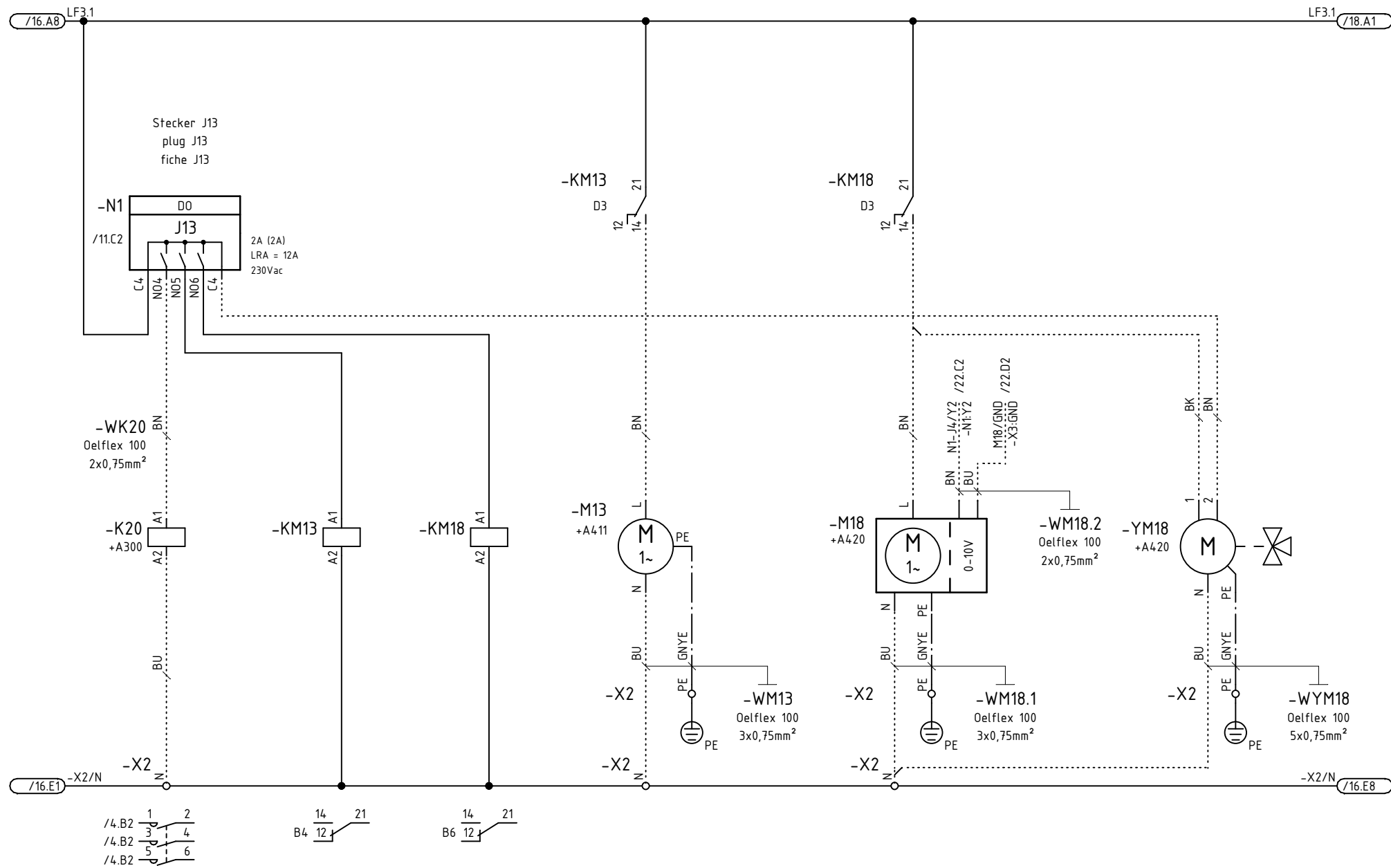
Zirkulationspumpe Warmwasser
 circulation pump domestic hot water
 circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	3 - Stromlaufplan 16 Heizanlage: pCO5+: DO	452237.62.14			
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb				+A100		
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft					6009	4522376214_IS50TUR	16 / 36
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch				

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1



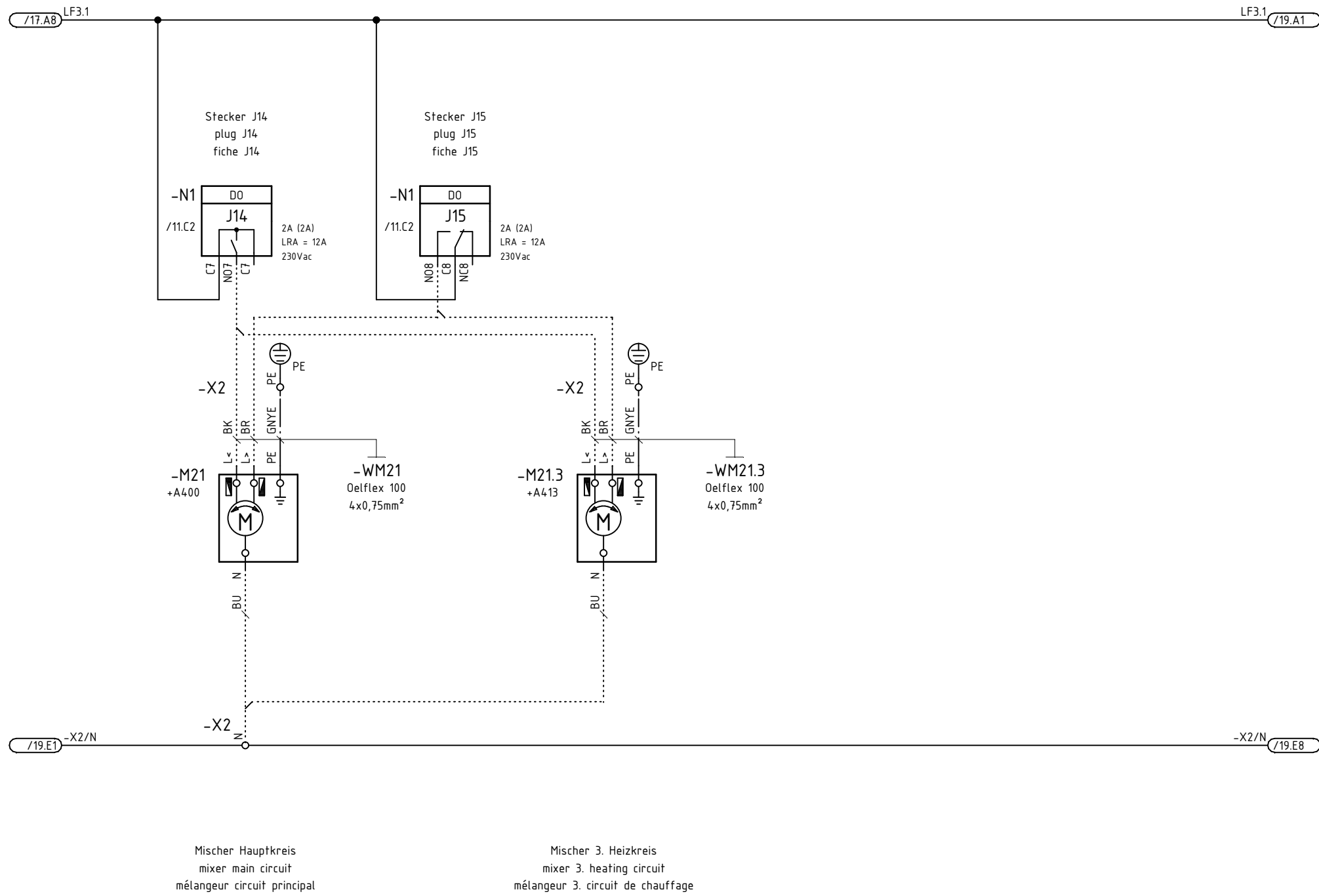
Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	Relais -M13 relays -M13 relais -M13	Relais -M18 relays -M18 relais -M18	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire
--	---	---	---	--	---

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex		3 - Stromlaufplan 17	452237.62.14		+A100		
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb				6009			4522376214_IS50TUR	17 / 36
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft					Heizanlage: pCO5+; D0				
R.	Anderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch					

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex

GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND

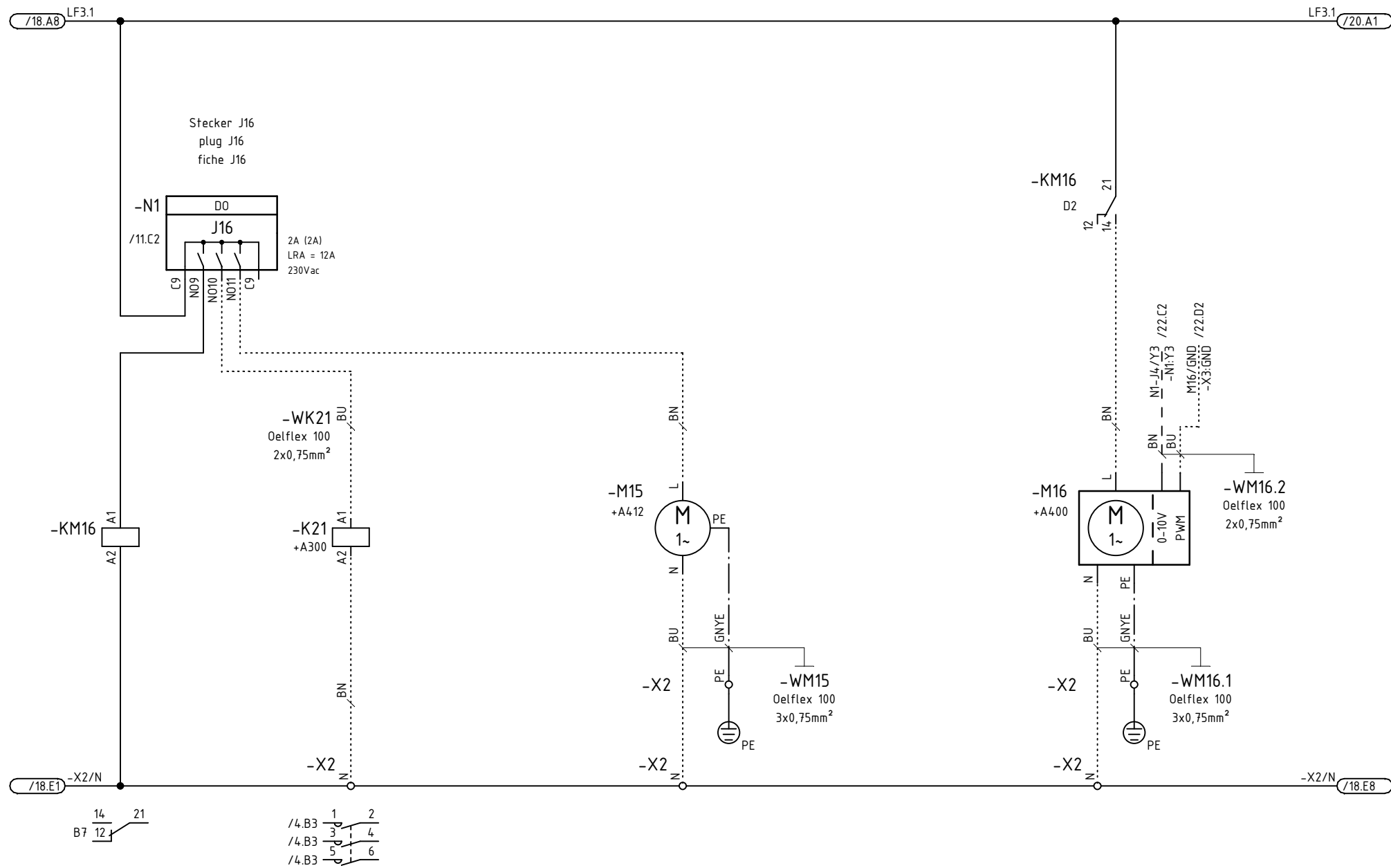
Ersatz für Ersatz durch

3 - Stromlaufplan 18	452237.62.14	+A100
Heizanlage: pCO5+: D0	6009	4522376214_JS50TUR
		18 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



Relais -M16
 relays -M16
 relais -M16

Schütz Flanschheizung
 contactor flange heater
 contacteur cartouche chauffante

Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis
 heat circulating pump 2. heating circuit
 circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage

Zusatzumwälzpumpe
 auxiliary circulating pump
 circulateur supplémentaire

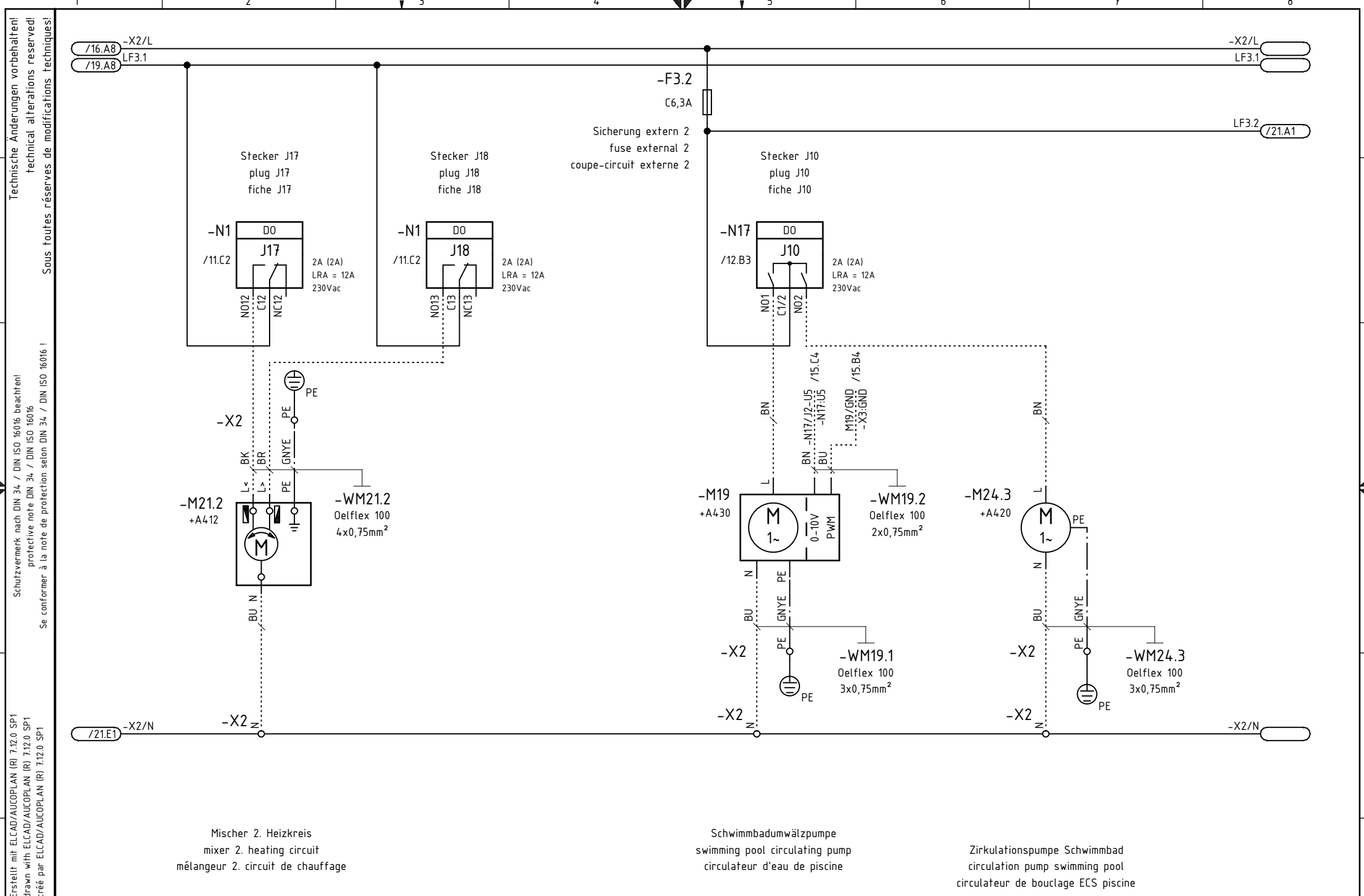
b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	

Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch



3 - Stromlaufplan
 19
 Heizanlage: pC05+: D0

452237.62.14		+A100
6009	4522376214_IS50TUR	19 / 36



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

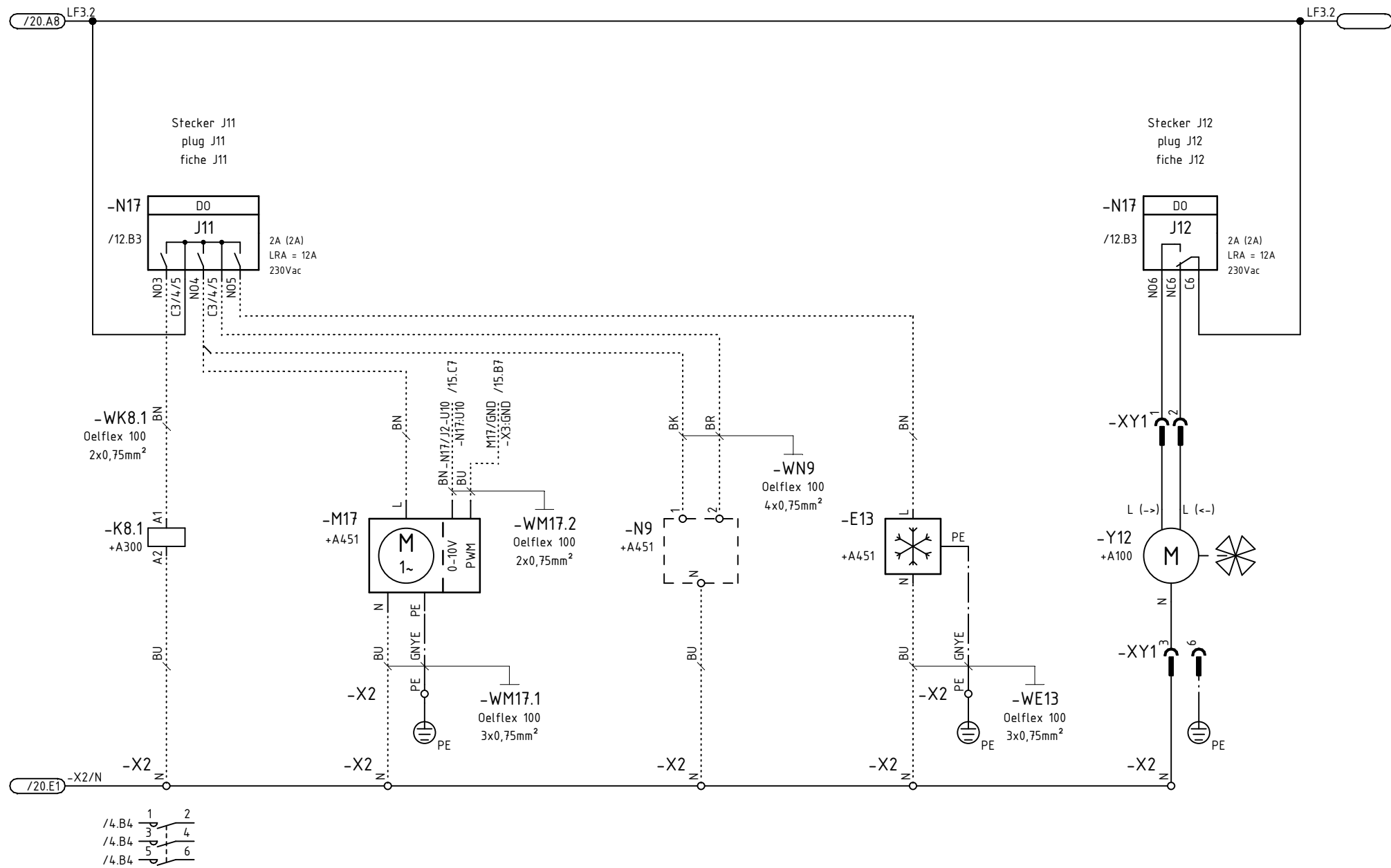
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017		3 - Stromlaufplan 20	452237.62.14 6009	4522376214_IS50TUR	20 / 36		
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb						Heizanlage: pCO5+, c.pCOe: DO	+A100
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft								
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch					

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1



Schütz Flanschheizung Schwimmbad
 contactor flange heater swimming pool
 contacteur cartouche chauffante piscine

Kühlumwälzpumpe
 cooling circulating pump
 circulateur de rafraîchissement

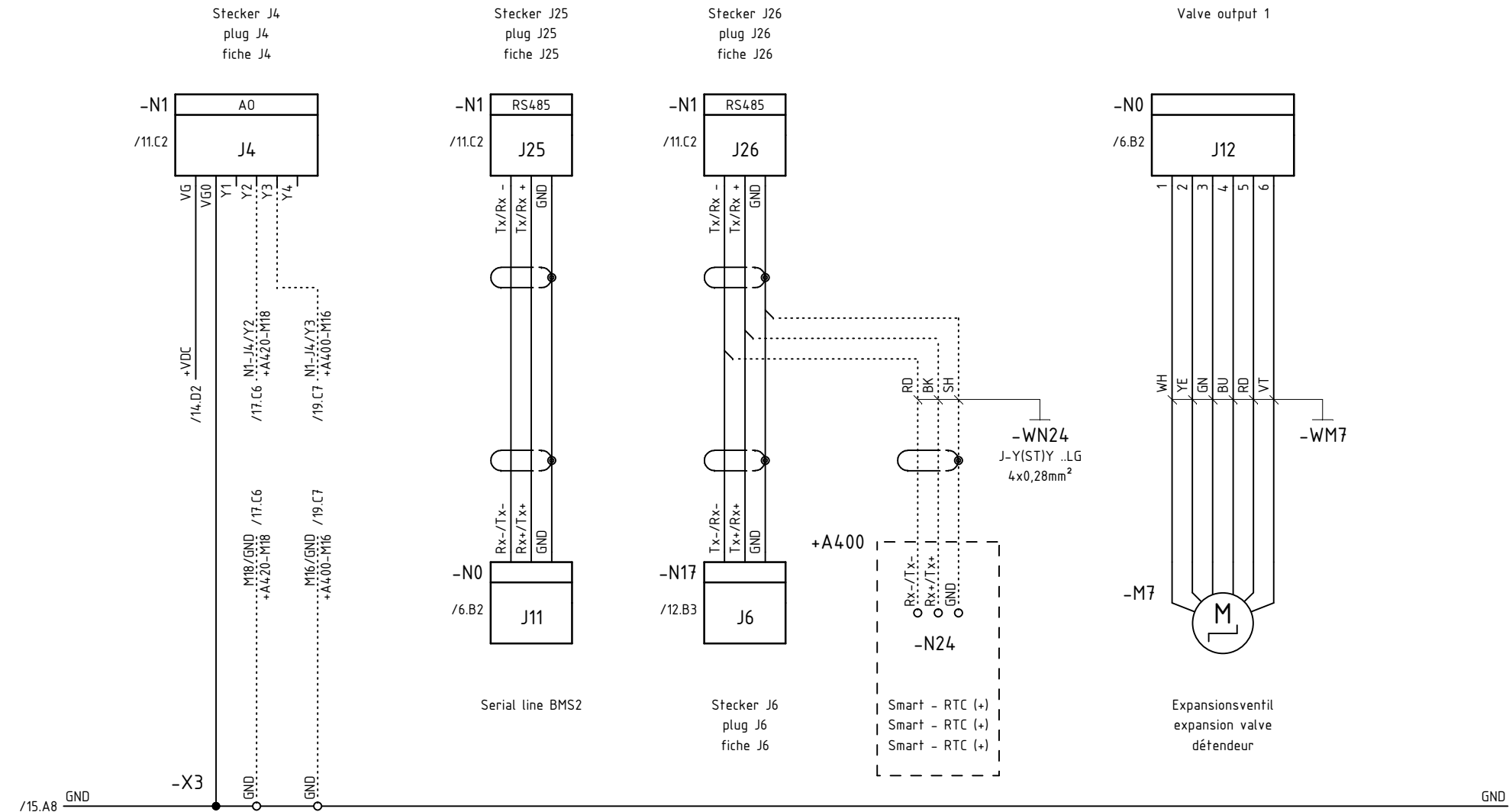
Raumtemperurregler
 room temperature controller
 régulateur de température ambiante

2. Kälteerzeuger
 2. chiller
 2. générateur de froid

Vier-Wege-Ventil extern
 four-way valve external
 vanne 4 voies externe

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	3 - Stromlaufplan 21	452237.62.14		+A100 6009 4522376214_JS50TUR 21 / 36
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb		Heizanlage: c.pCOe: DO			
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft						
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!



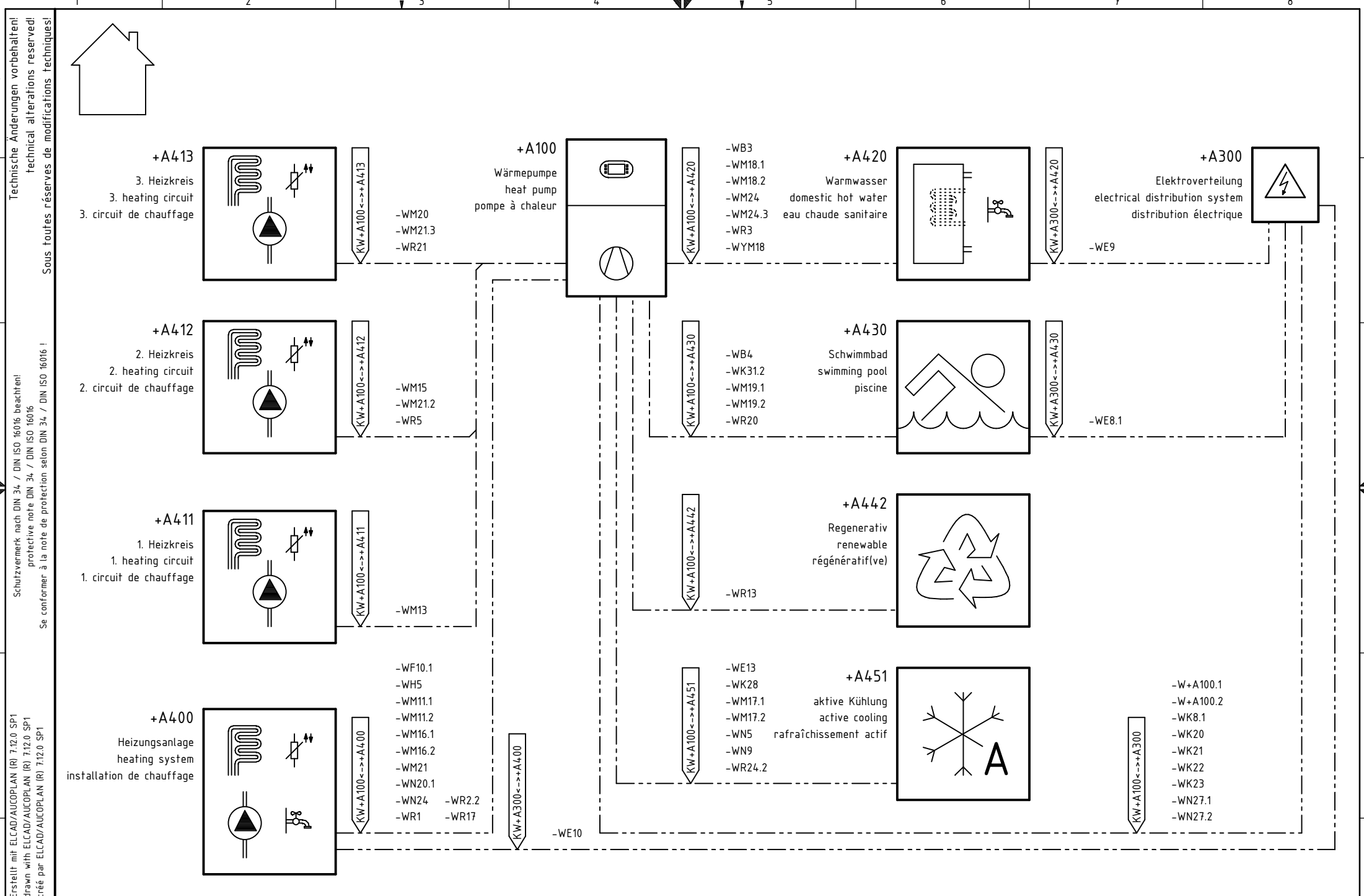
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex

GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND

3 - Stromlaufplan 22	452237.62.14	+A100
Heizanlage: A0; Kommunikation	6009	4522376214_JS50TUR
		22 / 36



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	

Dimplex
GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND

4 - Kabelwegeplan 23	452237.62.14	
6009	4522376214_JS50TUR	23 / 36

Kabelliste · cable list · liste des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

No	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabelltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-W+A100.1	Kabel Lastspannung cable supply voltage câble tension d'alimentation	Installationsleitung: NYM-J 5 x 10mm² installation cable: NYM-J 5 x 10mm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x 10mm ²		+A100-X1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
2	-W+A100.2	Kabel Steuerspannung cable control voltage câble tension de commande	Installationsleitung: NYM-J 3 x 1,5mm² installation cable: NYM-J 3 x 1,5mm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x 1,5mm ²		+A100-X2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier-tension de commande	+A300-F+A100	Sicherung Wärmepumpe Steuerspannung fuse heat pump control voltage coupe-circuit pompe à chaleur tension de commande
3	-WB3	Kabel -B3 cable -B3 câble -B3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A420-B3	Thermostat Warmwasser thermostat domestic hot water thermostat eau chaude sanitaire
4	-WB4	Kabel -B4 cable -B4 câble -B4	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-B4	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
5	-WE8.1	Kabel -E8.1 cable -E8.1 câble -E8.1	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²		+A300-K8.1	Schutz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine	+A430-E8.1	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine
6	-WE9	Kabel -E9 cable -E9 câble -E9	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²		+A300-E9	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante	+A420-K21	Schutz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante
7	-WE10	Kabel -E10 cable -E10 câble -E10	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²		+A300-K20	Schutz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur
8	-WE13	Kabel -E13 cable -E13 câble -E13	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-E13	2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger
9	-WF10.1	Kabel -F10.1 cable -F10.1 câble -F10.1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-F10.1	Durchflussschalter Primärkreis Sole flow rate switch primary circuit brine commutateur de débit circuit primaire eau glycolée
10	-WH5	Kabel -H5 cable -H5 câble -H5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-H5	Störferrnanzeige remote fault indicator télédétection de pannes
11	-WK8.1	Kabel -K8.1 cable -K21 câble -K21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A300-K8.1	Schutz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine
12	-WK20	Kabel -K20 cable -K20 câble -K20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K20	Schutz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
13	-WK21	Kabel -K21 cable -K21 câble -K21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K21	Schutz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante
14	-WK22	Kabel -K22 cable -K22 câble -K22	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-K22	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
15	-WK23	Kabel -K23 cable -K23 câble -K23	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-K23	Kontakt Sperrgang contact disable contactor contact entrée du contacteur de blocage
16	-WK28	Kabel -K28 cable -R2.2 câble -R2.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-K28	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffeur / réfrigérer
17	-WK31.1	Kabel -K31.1 cable -K31.1 câble -K31.1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A420-K31.1	Zirkulation Warmwasser circulation domestic hot water bouclage eau chaude sanitaire
18	-WK31.2	Kabel -K31.2 cable -K31.2 câble -K31.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-K31.2	Zirkulation Schwimmbad circulation swimming pool bouclage piscine
19	-WM11.1	Kabel Lastspannung -M11 cable supply voltage -M11 câble tension d'alimentation -M11	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-KM11	Relais -M11 relay -M11 relais -M11	+A400-M11	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
20	-WM11.2	Kabel Steuerspannung -M11 cable control voltage -M11 câble tension de commande -M11	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N0	µPC2 µPC2 µPC2	+A400-M11	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire

b	11239	25.07.2019		01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka Geprüft	
R.	Änderung		Name	Norm

Dimplex		
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

5 - Kabelliste 24	452237.62.14			
	6009	4522376214_IS50TUR	24 / 36	

Kabelliste · cable list · liste des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

№	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabelltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
21	-WM13	Kabel Lastspannung -M13 cable supply voltage -M13 câble tension d'alimentation -M13	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-KM13	Relais -M13 relays -M13 relais -M13	+A411-M13	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
22	-WM15	Kabel -M15 cable -M15 câble -M15	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-M15	Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis heat circulating pump 2. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage
23	-WM16.1	Kabel Lastspannung -M16 cable supply voltage -M16 câble tension d'alimentation -M16	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-X2	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A400-M16	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
24	-WM16.2	Kabel Steuerspannung -M16 cable control voltage -M16 câble tension de commande -M16	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-M16	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
25	-WM17.1	Kabel Lastspannung -M17 cable supply voltage -M17 câble tension d'alimentation -M17	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-X2	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A451-M17	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
26	-WM17.2	Kabel Steuerspannung -M17 cable control voltage -M17 câble tension de commande -M17	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-M17	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
27	-WM18.1	Kabel Lastspannung -M18 cable supply voltage -M18 câble tension d'alimentation -M18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-X2	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A420-M18	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
28	-WM18.2	Kabel Steuerspannung -M18 cable control voltage -M18 câble tension de commande -M18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-M18	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
29	-WM19.1	Kabel Lastspannung -M19 cable supply voltage -M19 câble tension d'alimentation -M19	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-X2	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
30	-WM19.2	Kabel Steuerspannung -M19 cable control voltage -M19 câble tension de commande -M19	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
31	-WM20	Kabel -M20 cable -M20 câble -M20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M20	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
32	-WM21	Kabel -M21 cable -M21 câble -M21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-M21	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal
33	-WM21.2	Kabel -M21.2 cable -M22.2 câble -M22.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-M21.2	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage
34	-WM21.3	Kabel -M21.3 cable -M21.3 câble -M21.3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M21.3	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage
35	-WM24	Kabel -M24 cable -M24 câble -M24	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-M24	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire
36	-WM24.3	Kabel -M24.3 cable -M24.3 câble -M24.3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A420-M24.3	Zirkulationspumpe Schwimmbad circulation pump swimming pool circulateur de bouclage ECS piscine
37	-WN5	Kabel -N5 cable -N5 câble -N5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-N5	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée
38	-WN9	Kabel -WN9 cable -WN9 câble -WN9	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-N9	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
39	-WN20.1	Kabel -N20.1 cable -N20.1 câble -N20.1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A400-N20.1	Zähler Wärmemenge 1 meter quantity of thermal energy 1 compteur quantité de chaleur 1
40	-WN24	Kabel -N24 cable -N24 câble -N24	Datenleitung; geschirmt: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm² data-cable; shielded: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm ² ligne de données; blindé: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm ²		+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N24	Smart - RTC (+) Smart - RTC (+) Smart - RTC (+)

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex		
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

5 - Kabelliste 25	452237.62.14	6009	4522376214_IS50TUR	25 / 36
----------------------	--------------	------	--------------------	---------

Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1

№	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabelltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
4.1	-WN27.1	Kabel -N27.1 cable -27.1 câble -N27.1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-N27.1	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1
4.2	-WN27.2	Kabel -N27.2 cable -N27.2 câble -N27.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-N27.2	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2
4.3	-WR1	Kabel -R1 cable -R1 câble -R1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R1	Außenfühler external sensor sonde extérieure
4.4	-WR2.2	Kabel -R2.2 cable -R2.2 câble -R2.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R2.2	Anforderungsfühler demand sensor sonde de demande
4.5	-WR3	Kabel -R3 cable -R3 câble -R3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A420-R3	Warmwasserfühler domestic hot water sensor sonde d'eau chaude sanitaire
4.6	-WR5	Kabel -R5 cable -R5 câble -R5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A412-R5	Fühler 2. Heizkreis probe 2. heating circuit capteur 2. circuit de chauffage
4.7	-WR13	Kabel -R13 cable -R13 câble -R13	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A442-R13	Fühler Regenerativ probe renewable capteur régénératif(ve)
4.8	-WR17	Kabel -R17 cable -R17 câble -R17	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R17	Raumfühler room sensor sonde d'ambiance
4.9	-WR20	Kabel -R20 cable -R20 câble -R20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-R20	Fühler Schwimmbad probe swimming pool capteur piscine
50	-WR21	Kabel -R21 cable -R21 câble -R21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A413-R21	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage
51	-WR24.2	Kabel -R24.2 cable -R24.2 câble -R24.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A100-X3	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-R24.2	Rücklauffühler Primärkreis Kühlen return sensor primary circuit cooling down sonde retour circuit primaire réfrigérer
52	-WYM18	Kabel -YM18 cable -YM18 câble -YM18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 5 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 5 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 5 x 0,75mm ²		+A100-KM18	Relais -M18 relays -M18 relais -M18	+A420-YM18	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für

Dimplex

5 - Kabelliste
26

	452237.62.14			
	6009	4522376214_IS50TUR	26 / 36	

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-W+A100.1	: NYM-J 5 x 10 : NYM-J 5 x 10 : NYM-J 5 x 10	BK	/4.D7	+A100-X1:L1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:2	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BN	/4.D7	+A100-X1:L2	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:4	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		GY	/4.D7	+A100-X1:L3	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:6	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	/4.D7	+A100-X1:N	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	/4.D7	+A100-X1:PE	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A100.2	: NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5	BN	/4.D6	+A100-X2:L	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A300-F+A100.2:2	Sicherung Wärmepumpe Steuerspannung fuse heat pump control voltage coupe-circuit pompe à chaleur tension de commande
		BU	/4.D6	+A100-X2:N	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	/4.D6	+A100-X2:PE	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-WB3	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A2	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A420-B3:	Thermostat Warmwasser thermostat domestic hot water thermostat eau chaude sanitaire
		BU	/13.C2	+A100-N1:ID1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-B3:	Thermostat Warmwasser thermostat domestic hot water thermostat eau chaude sanitaire
-WB4	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A3	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-B4:	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
		BU	/15.B3	+A100-N17/J2:U2	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension cpCOe	+A430-B4:	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
-WE8.1	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	/4.D4	+A300-K8.1:2	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine	+A430-E8.1:L1	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine
		BN	/4.D4	+A300-K8.1:4	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine	+A430-E8.1:L2	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine
		GY	/4.D4	+A300-K8.1:6	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine	+A430-E8.1:L3	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine
		GNYE	/4.D4	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A430-E8.1:PE	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine
-WE9	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	/4.D3	+A300-K21:2	Schütz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante	+A420-E9:L1	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante
		BN	/4.D3	+A300-K21:4	Schütz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante	+A420-E9:L2	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante
		GY	/4.D3	+A300-K21:6	Schütz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante	+A420-E9:L3	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante
		GNYE	/4.D3	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A420-E9:PE	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex



6 - Kabelbelegungsliste
27

452237.62.14

6009

4522376214_IS50TUR

27 / 36

Ersatz für Ersatz durch

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 – Anschluss destination 1 – terminal objectif 1 – raccord	Ziel 1 – Kommentar destination 1 – comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 – Anschluss destination 2 – terminal objectif 2 – raccord	Ziel 2 – Kommentar destination 2 – comment objectif 2 – commentaire
-WE10	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	/4.D2	+A300-K20:2	Schütz 2. Wärmeerzeuger contacteur 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10:L1	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur
		BN	/4.D2	+A300-K20:4	Schütz 2. Wärmeerzeuger contacteur 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10:L2	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur
		GY	/4.D2	+A300-K20:6	Schütz 2. Wärmeerzeuger contacteur 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10:L3	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur
		GYNE	/4.D2	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A400-E10:PE	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur
-WE13	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/21.C6	+A100-N17/J11:N05	Erweiterungsbaugruppe c.pC0e expansion module c.pC0e module d'extension c.pC0e	+A451-E13:L	2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger
		BU	/21.D6	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A451-E13:N	2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger
		GYNE	/21.D6	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A451-E13:PE	2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger 2. Kälteerzeuger
-WF10.1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/8.B7	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-F10.1:1	Durchflussschalter Primärkreis flow rate switch primary circuit commutateur de débit circuit primaire
		BU	/8.C7	+A100-N0:U8	µPC2 µPC2 µPC2	+A400-F10.1:2	Durchflussschalter Primärkreis flow rate switch primary circuit commutateur de débit circuit primaire
-WH5	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/16.C2	+A100-N1/J12:N01	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-H5:	Störferrnanzeige remote fault indicator télédétection de pannes
		BU	/16.D2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A400-H5:	Störferrnanzeige remote fault indicator télédétection de pannes
-WK8.1	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/21.C2	+A100-N17/J11:N03	Erweiterungsbaugruppe c.pC0e expansion module c.pC0e module d'extension c.pC0e	+A300-K8.1:A1	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contacteur flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine
		BU	/21.D2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A300-K8.1:A2	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contacteur flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine
-WK20	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/17.C2	+A100-N1/J13:N04	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K20:A1	Schütz 2. Wärmeerzeuger contacteur 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
		BU	/17.D2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A300-K20:A2	Schütz 2. Wärmeerzeuger contacteur 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
-WK21	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/19.E2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A300-K21:A2	Schütz Flanschheizung contacteur flange heater contacteur cartouche chauffante
		BU	/19.C2	+A100-N1/J16:N010	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K21:A1	Schütz Flanschheizung contacteur flange heater contacteur cartouche chauffante
-WK22	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A3	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-K22:13	Schütz EVU-Sperre contacteur utility block contacteur blocage EJP
		BU	/13.C3	+A100-N1:ID3	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K22:14	Schütz EVU-Sperre contacteur utility block contacteur blocage EJP
-WK23	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A4	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-K23:	Kontakt Sperrringang contact entrée du contacteur de blocage

b 11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017	Dimplex 	6 - Kabelbelegungsliste 28	452237.62.14	
a 10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb		6009	4522376214_IS50TUR	28 / 36
- PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft					
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 – Anschluss destination 1 – terminal objectif 1 – raccord	Ziel 1 – Kommentar destination 1 – comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 – Anschluss destination 2 – terminal objectif 2 – raccord	Ziel 2 – Kommentar destination 2 – comment objectif 2 – commentaire
		BU	/13.C4	+A100-N1:ID4	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-K23:	Kontakt Sperreingang contact disable contactor contact entrée du contacteur de blocage
-WK28	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A6	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
		BU	/15.B6	+A100-N17/J2:U7	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
-WK31.1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A5	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A420-K31.1:	Zirkulation Warmwasser circulation domestic hot water bouclage eau chaude sanitaire
		BU	/13.C5	+A100-N1:ID7	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-K31.1:	Zirkulation Warmwasser circulation domestic hot water bouclage eau chaude sanitaire
-WK31.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A2	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-K31.2:	Zirkulation Schwimmbad circulation swimming pool bouclage piscine
		BU	/15.B2	+A100-N17/J2:U1	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A430-K31.2:	Zirkulation Schwimmbad circulation swimming pool bouclage piscine
-WM11.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/5.D7	+A100-KM11:14	Relais -M11 relay -M11 relais -M11	+A400-M11:L	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
		BU	/5.D7	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A400-M11:N	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
		GNYE	/5.D7	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A400-M11:PE	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
-WM11.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/5.D7	+A100-N0:Y1	µPC2 µPC2 µPC2	+A400-M11:	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
		BU	/5.D7	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-M11:	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire
-WM13	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/17.C4	+A100-KM13:14	Relais -M13 relays -M13 relais -M13	+A411-M13:L	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
		BU	/17.D4	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A411-M13:N	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
		GNYE	/17.D5	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A411-M13:PE	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
-WM15	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/19.C4	+A100-N1/J16:NO11	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-M15:L	Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis heat circulating pump 2. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage
		BU	/19.D4	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A412-M15:N	Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis heat circulating pump 2. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage
		GNYE	/19.D4	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A412-M15:PE	Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis heat circulating pump 2. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage
-WM16.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/19.C7	+A100-KM16:14	Relais -M16 relays -M16 relais -M16	+A400-M16:L	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
		BU	/19.D7	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A400-M16:N	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 – Anschluss destination 1 – terminal objectif 1 – raccord	Ziel 1 – Kommentar destination 1 – comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 – Anschluss destination 2 – terminal objectif 2 – raccord	Ziel 2 – Kommentar destination 2 – comment objectif 2 – commentaire
		GNYE	/19.D7	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A400-M16:PE	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
-WM16.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/19.C7	+A100-N1:Y3	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-M16:	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
		BU	/19.C8	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-M16:	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire
-WM17.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/21.C3	+A100-N17/J11:N04	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-M17:L	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		BU	/21.D3	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A451-M17:N	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		GNYE	/21.D3	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A451-M17:PE	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
-WM17.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/21.C3	+A100-N17/J2:U10	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A451-M17:	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		BU	/21.C3	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-M17:	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
-WM18.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/17.C6	+A100-KM18:14	Relais -M18 relays -M18 relais -M18	+A420-M18:L	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
		BU	/17.D6	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A420-M18:N	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
		GNYE	/17.D6	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A420-M18:PE	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
-WM18.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/17.C6	+A100-N1:Y2	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-M18:	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
		BU	/17.C6	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A420-M18:	Warmwasserladepumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire
-WM19.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/20.C5	+A100-N17/J10:N01	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A430-M19:L	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		BU	/20.D5	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A430-M19:N	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		GNYE	/20.D5	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A430-M19:PE	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
-WM19.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	/20.C5	+A100-N17/J2:U5	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A430-M19:	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		BU	/20.C5	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-M19:	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
-WM20	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/16.C4	+A100-N1/J12:N02	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M20:L	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
-WM20	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/19.C6	+A100-N1/J16:N011	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M20:L	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung		Datum	Name	Norm

Dimplex

6 - Kabelbelegungsliste 30		452237.62.14		
		6009	4522376214_IS50TUR	30 / 36

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
		BU	/16.D4	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A413-M20:N	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
		BU	/19.D6	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A413-M20:N	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
		GNYE	/16.D4	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A413-M20:PE	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
		GNYE	/19.D6	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A413-M20:PE	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage
-WM21	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	/18.C2	+A100-N1/J14:NO7	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-M21:	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal
		BR	/18.C2	+A100-N1/J15:NO8	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-M21:	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal
		BU	/18.D2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A400-M21:PE	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal
		GNYE	/18.C2	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A400-M21:PE	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal
-WM21.2	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	/20.C2	+A100-N1/J17:NO12	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-M21.2:	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage
		BR	/20.C2	+A100-N1/J18:NO13	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-M21.2:	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage
		BU	/20.D2	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A412-M21.2:PE	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage
		GNYE	/20.C2	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A412-M21.2:PE	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage
-WM21.3	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	/18.C4	+A100-N1/J14:NO7	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M21.3:	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage
		BR	/18.C4	+A100-N1/J15:NO8	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-M21.3:	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage
		BU	/18.D4	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A413-M21.3:PE	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage
		GNYE	/18.C4	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A413-M21.3:PE	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage
-WM24	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/16.C6	+A100-N1/J12:NO3	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-M24:L	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire
		BU	/16.D6	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A420-M24:N	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire
		GNYE	/16.D6	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A420-M24:PE	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire
-WM24.3	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	/20.C7	+A100-N17/J10:NO2	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	+A420-M24.3:L	Zirkulationspumpe Schwimmbad circulation pump swimming pool circulateur de bouclage ECS piscine

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex



6 - Kabelbelegungsliste
31

452237.62.14

6009

4522376214_JS50TUR

31 / 36

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
		BU	/20.D7	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A420-M24.3:N	Zirkulationspumpe Schwimmbad circulation pump swimming pool circulateur de bouclage ECS piscine
		GNYE	/20.D7	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A420-M24.3:PE	Zirkulationspumpe Schwimmbad circulation pump swimming pool circulateur de bouclage ECS piscine
-WN5	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A5	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-N5:	Taupunktwärter dew point monitor contrôleur du point de rosée
		BU	/15.B5	+A100-N17/J2:U6	Erweiterungsbaugruppe c.pC0e expansion module c.pC0e module d'extension c.pC0e	+A451-N5:	Taupunktwärter dew point monitor contrôleur du point de rosée
-WN9	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	/21.C4	+A100-N17/J11:N04	Erweiterungsbaugruppe c.pC0e expansion module c.pC0e module d'extension c.pC0e	+A451-N9:1	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BR	/21.C5	+A100-N17/J11:C3/4/5	Erweiterungsbaugruppe c.pC0e expansion module c.pC0e module d'extension c.pC0e	+A451-N9:2	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BU	/21.D5	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A451-N9:N	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
-WN20.1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A6	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A400-N20.1:	Zähler Wärmemenge 1 meter quantity of thermal energy 1 compteur quantité de chaleur 1
		BU	/13.C6	+A100-N1:ID12	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N20.1:	Zähler Wärmemenge 1 meter quantity of thermal energy 1 compteur quantité de chaleur 1
-WN24	: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28	RD	/22.C6	+A100-N1/J26:Tx/Rx	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N24:Rx-/Tx	Smart - RTC (+) Smart - RTC (+) Smart - RTC (+)
		BK	/22.C7	+A100-N1/J26:Tx/Rx	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N24:Rx+/Tx	Smart - RTC (+) Smart - RTC (+) Smart - RTC (+)
-WN27.1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A2	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-N27.1:	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1
		BU	/13.C2	+A100-N1:ID1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-N27.1:	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1
-WN27.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/13.A3	+A100-X3:G	Klemmleiste -X3/G terminal strip -X3/G bornier -X3/G	+A300-N27.2:	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2
		BU	/13.C3	+A100-N1:ID2	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-N27.2:	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2
-WR1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A2	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R1:	Außenfühler external sensor sonde extérieure
		BU	/14.C2	+A100-N1:U1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-R1:	Außenfühler external sensor sonde extérieure
-WR2.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A3	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R2.2:	Anforderungsfühler demand sensor sonde de demande
		BU	/14.C3	+A100-N1:U2	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-R2.2:	Anforderungsfühler demand sensor sonde de demande
-WR3	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A3	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A420-R3:	Warmwasserfühler domestic hot water sensor sonde d'eau chaude sanitaire

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung		Datum	Name	Norm

Dimplex

6 - Kabelbelegungsliste 32	452237.62.14	6009	4522376214_IS50TUR	32 / 36
-------------------------------	--------------	------	--------------------	---------

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
		BU	/14.C3	+A100-N1:U3	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-R3:	Warmwasserfühler domestic hot water sensor sonde d'eau chaude sanitaire
-WR5	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A6	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A412-R5:	Fühler 2. Heizkreis probe 2. heating circuit capteur 2. circuit de chauffage
		BU	/14.C6	+A100-N1:U6	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A412-R5:	Fühler 2. Heizkreis probe 2. heating circuit capteur 2. circuit de chauffage
-WR13	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A8	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A442-R13:	Fühler Regenerativ probe renewable capteur régénératif(ve)
		BU	/14.C8	+A100-N1:U8	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A442-R13:	Fühler Regenerativ probe renewable capteur régénératif(ve)
-WR17	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A7	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A400-R17:	Raumfühler room sensor sonde d'ambiance
		BU	/14.C7	+A100-N1:U8	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-R17:	Raumfühler room sensor sonde d'ambiance
-WR20	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A3	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A430-R20:	Fühler Schwimmbad probe swimming pool capteur piscine
		BU	/15.B3	+A100-N17/J2:U3	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension cpCOe	+A430-R20:	Fühler Schwimmbad probe swimming pool capteur piscine
-WR21	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/14.A7	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A413-R21:	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage
		BU	/14.C7	+A100-N1:U8	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A413-R21:	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage
-WR24.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	/15.A7	+A100-X3:GND	Klemmleiste -X3/GND terminal strip -X3/GND bornier -X3/GND	+A451-R24.2:	Rücklauffühler Primärkreis Kühlen return sensor primary circuit cooling down sonde retour circuit primaire réfrigérer
		BU	/15.B7	+A100-N17/J2:U8	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension cpCOe	+A451-R24.2:	Rücklauffühler Primärkreis Kühlen return sensor primary circuit cooling down sonde retour circuit primaire réfrigérer
-WYM18	: Oelflex 100 5 x 0,75 : Oelflex 100 5 x 0,75 : Oelflex 100 5 x 0,75	BK	/17.C7	+A100-KM18:14	Relais -M18 relays -M18 relais -M18	+A420-YM18:1	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire
		BN	/17.C7	+A100-N1/J13:C4	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A420-YM18:2	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire
		BU	/17.D7	+A100-X2:N	Klemmleiste -X2/N terminal strip -X2/N bornier -X2/N	+A420-YM18:N	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire
		GNYE	/17.D7	+A100-X2:PE	Klemmleiste -X2/PE terminal strip -X2/PE bornier -X2/PE	+A420-YM18:PE	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	01.06.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	

 Dimplex	
Ursprung	Ersatz für
	Ersatz durch

6 - Kabelbelegungsliste 33	452237.62.14
	6009 4522376214_IS50TUR 33 / 36

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A100-E1	Ölsumpfheizung -M1 crank case heater -M1 chauffage carter d'huile -M1	/9.D5	21	+A100-M7	Expansionsventil expansion valve détendeur	/22.D6
2	+A100-E2	Ölsumpfheizung -M3 crank case heater -M3 chauffage carter d'huile -M3	/9.D6	22	+A100-N0	µPC2 µPC2 µPC2	/6.B2
3	+A100-F1.1	Sicherung µPC2 fuse µPC2 coupe-circuit µPC2	/6.A2	23	+A100-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	/11.C2
4	+A100-F1.2	Sicherung Steuerung fuse control coupe-circuit commande	/11.A2	24	+A100-N7	Sanftanlasser -M1 soft starter -M1 démarrreur progressif -M1	/5.C2
5	+A100-F3.1	Sicherung extern 1 fuse external 1 coupe-circuit externe 1	/16.A2	25	+A100-N8	Sanftanlasser -M2 soft starter -M2 démarrreur progressif -M2	/5.C4
6	+A100-F3.2	Sicherung extern 2 fuse external 2 coupe-circuit externe 2	/20.A5	26	+A100-N14	Bedienteil control panel unité de commande	/11.D7
7	+A100-F4	Hochdruckpressostat high-pressure pressostat pressostat haute pression	/9.A3	27	+A100-N17	Erweiterungsbaugruppe c.pCOe expansion module c.pCOe module d'extension c.pCOe	/12.B3
8	+A100-F5.1	Niederdruckpressostat Sole low-pressure pressostat brine pressostat basse pression eau glycolée	/7.B3	28	+A100-R2	Rücklauffühler Heizkreis return sensor heating circuit sonde retour circuit de chauffage	/8.B2
9	+A100-F5.2	Niederdruckpressostat Wasser low-pressure pressostat water pressostat basse pression eau	/7.B4	29	+A100-R6	Vorlauffühler Primärkreis flow sensor primary circuit sonde départ circuit primaire	/8.B7
10	+A100-F7	Heißgasthermostat hot gas thermostat thermostat gaz chaud	/9.C3	30	+A100-R7	Codierung coding codage	/8.B3
11	+A100-F10.2	Durchflussschalter Sekundärkreis flow rate switch secondary circuit commutateur de débit circuit secondaire	/8.B4	31	+A100-R9	Vorlauffühler Heizkreis flow sensor heating circuit sonde départ circuit de chauffage	/8.B4
12	+A100-F20	Schaltkasten thermostat switch box thermostat thermostat de boîtier électrique	/10.B7	32	+A100-R24	Rücklauffühler Primärkreis return sensor primary circuit sonde retour circuit primaire	/8.B8
13	+A100-K0	Sicherheitsschutz safety contactor contacteur de sécurité	/9.D3	33	+A100-R25	Drucksensor p0 pressure sensor p0 capteur de pression p0	/8.B5
14	+A100-KM11	Relais -M11 relay -M11 relais -M11	/9.D4	34	+A100-R26	Drucksensor pc pressure sensor pc capteur de pression pc	/8.B6
15	+A100-KM13	Relais -M13 relays -M13 relais -M13	/17.D3	35	+A100-R27	Temperaturfühler Überhitzung temperature probe overheating sonde de température surchauffe	/8.B2
16	+A100-KM16	Relais -M16 relays -M16 relais -M16	/19.D2	36	+A100-T1	Transformator transformer transformateur	/11.B2
17	+A100-KM18	Relais -M18 relays -M18 relais -M18	/17.D3	37	+A100-T3	Transformator -N17 transformer -N17 transformateur -N17	/12.A2
18	+A100-M1	Verdichter 1 compressor 1 compresseur 1	/5.D2	38	+A100-Y1	Vier-Wege-Ventil four-way valve vanne 4 voies	/9.D3
19	+A100-M3	Verdichter 2 compressor 2 compresseur 2	/5.D4	39	+A100-Y12	Vier-Wege-Ventil extern four-way valve external vanne 4 voies externe	/21.C7
20	+A100-M6	Schaltkastenlüfter switch box ventilator ventilateur de boîtier électrique	/10.D7	40	+A300-F+A100.1	Sicherung Wärmepumpe Lastspannung fuse heat pump supply voltage coupe-circuit pompe à chaleur tension d'alimentation	/4.B7

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	21.08.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex



7 - Legende
34

452237.62.14

6009

4522376214_IS50TUR

34 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7:12.0 SP1

Legende · legend · légende

№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
41	+A300-F+A100.2	Sicherung Wärmepumpe Steuerspannung fuse heat pump control voltage coupe-circuit pompe à chaleur tension de commande	/4.B6	61	+A400-R2.2	Anforderungsfühler demand sensor sonde de demande	/14.B3
42	+A300-FE8.1	Sicherung Flanschheizung Schwimmbad fuse Flanschheizung Schwimmbad coupe-circuit Flanschheizung Schwimmbad	/4.B4	62	+A400-R17	Raumfühler room sensor sonde d'ambiance	/14.B7
43	+A300-FE9	Sicherung Flanschheizung fuse flange heater coupe-circuit cartouche chauffante	/4.B3	63	+A411-M13	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage	/17.C4
44	+A300-FE10	Sicherung 2. Wärmeerzeuger fuse 2nd heat generator coupe-circuit 2ème générateur de chaleur	/4.B2	64	+A412-M15	Heizungsumwälzpumpe 2. Heizkreis heat circulating pump 2. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 2. circuit de chauffage	/19.C4
45	+A300-K8.1	Schütz Flanschheizung Schwimmbad contactor flange heater swimming pool contacteur cartouche chauffante piscine	/21.D2	65	+A412-M21.2	Mischer 2. Heizkreis mixer 2. heating circuit mélangeur 2. circuit de chauffage	/20.D2
46	+A300-K20	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	/17.D2	66	+A412-R5	Fühler 2. Heizkreis probe 2. heating circuit capteur 2. circuit de chauffage	/14.B6
47	+A300-K21	Schütz Flanschheizung contactor flange heater contacteur cartouche chauffante	/19.D3	67	+A413-M20	Heizungsumwälzpumpe 3. Heizkreis heat circulating pump 3. heating circuit circulateur du circuit de chauffage 3. circuit de chauffage	/16.C4
48	+A300-K22	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP	/4.B7	68	+A413-M21.3	Mischer 3. Heizkreis mixer 3. heating circuit mélangeur 3. circuit de chauffage	/18.C4
49	+A300-K23	Kontakt Sperreingang contact disable contactor contact entrée du contacteur de blocage	/13.B4	69	+A413-R21	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage	/14.B7
50	+A300-N27.1	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1	/13.B2	70	+A420-B3	Thermostat Warmwasser thermostat domestic hot water thermostat eau chaude sanitaire	/13.B2
51	+A300-N27.2	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2	/13.B3	71	+A420-E9	Flanschheizung flange heater cartouche chauffante	/4.E3
52	+A400-E10	2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur	/4.E2	72	+A420-K31.1	Zirkulation Warmwasser circulation domestic hot water bouclage eau chaude sanitaire	/13.B5
53	+A400-F10.1	Durchflussschalter Primärkreis flow rate switch primary circuit commutateur de débit circuit primaire	/8.B7	73	+A420-M18	Warmwasserpumpe domestic hot water circulating pump pompe de charge eau chaude sanitaire	/17.C6
54	+A400-H5	Störferrnanzeige remote fault indicator télédétection de pannes	/16.D2	74	+A420-M24	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire	/16.C6
55	+A400-M11	Pumpe Primärkreis pump primary circuit pompe circuit primaire	/5.D7	75	+A420-M24.3	Zirkulationspumpe Schwimmbad circulation pump swimming pool circulateur de bouclage ECS piscine	/20.C7
56	+A400-M16	Zusatzwärmetauscher additional heat exchanger échangeur thermique supplémentaire	/19.C7	76	+A420-R3	Warmwasserfühler domestic hot water sensor sonde d'eau chaude sanitaire	/14.B3
57	+A400-M21	Mischer Hauptkreis mixer main circuit mélangeur circuit principal	/18.C2	77	+A420-YM18	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire	/17.C7
58	+A400-N20.1	Zähler Wärmemenge 1 meter quantity of thermal energy 1 compteur quantité de chaleur 1	/13.B6	78	+A430-B4	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine	/15.B3
59	+A400-N24	Smart - RTC (+) Smart - RTC (+) Smart - RTC (+)	/22.D5	79	+A430-E8.1	Flanschheizung Schwimmbad flange heater swimming pool cartouche chauffante piscine	/4.E4
60	+A400-R1	Außenfühler external sensor sonde extérieure	/14.B2	80	+A430-K31.2	Zirkulation Schwimmbad circulation swimming pool bouclage piscine	/15.B2

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	21.08.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R.	Anderung	Datum	Name	Norm	Ursprung

Dimplex



7 - Legende
35

452237.62.14

+A100

6009

4522376214_IS50TUR

35 / 36

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.12.0 SP1

Legende · legend · légende

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
81	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine	/20.C5				
82	+A430-R20	Fühler Schwimmbad probe swimming pool capteur piscine	/15.B3				
83	+A442-R13	Fühler Regenerativ probe renewable capteur régénératif(ve)	/14.B8				
84	+A451-E13	2. Kälteerzeuger 2. chiller 2. générateur de froid	/21.C6				
85	+A451-K28	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer	/15.B6				
86	+A451-M17	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement	/21.C3				
87	+A451-N5	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée	/15.B5				
88	+A451-N9	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante	/21.D4				
89	+A451-R24.2	Rücklauffühler Primärkreis Kühlen return sensor primary circuit cooling down sonde retour circuit primaire réfrigérer	/15.B7				

b	11239	25.07.2019	Hnl	Datum	21.08.2017
a	10872	21.08.2017	Ka	Bearbeiter	Kolb
-	PUV 28/16	01.06.2017	Ka	Geprüft	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für

Dimplex



7 - Legende
36

452237.62.14

+A100

6009

4522376214_JS50TUR

36 / 36