Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Tel.: +49/6159-71-0 (Zentrale)

GSI - Abteilung/Gruppe: GAT - EPK

GSI - Projektverantwortlicher: S. Vautaret

GSI - Telefondurchwahl: - 1377

Zeichnungsnummer/
EPLAN Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722

Revisionsstand: 22.07.2025

Anlagenbeschreibung: UV Schweißraum

Funktionsbezeichnung: TE110

Anlagenbezeichnung: EE47.2

Aufstellungsort: BR2.1.169A

Einbauort:

Baujahr: 2019

Einspeisungen / Verbindungen (Quelle / Ziel):

>EE47 9a1 ++BR1 NYCWY 4x35/16mm²

Steuerungstyp:

IP-Adresse:

0001/01

GSI_ETE_F26_S1

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Deckblatt Deckblatt	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EAA = EE47.2
Bearb.	Landzettel						+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0000 bl. 01 von 1
Norm	GAT-EPK	Ursprung: Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Firma: Destreé Eletrotechnik GmbH
Firmenanschrift: Max-Planck-Starße 6
55435 Gau-Algesheim
Tel.: +49 6725 6250
Fax.: +49 6725 6259
E-Mail: info@destree.de

Firma: ROM Technik GmbH & Co. KG
Firmenanschrift: Werner-Heisenberg-Straße 2
Tel.: +49 6102 7755-0
Fax.: +49 6102 7755-222
E-Mail: wbarth@rom-technik.de

Erstellt von : W. Berlinger
Telefondurchwahl: +49 9131 207300
Projektanfang: 2014.08.07 Projektende: 2014.12.17

Projektnummer des Lieferanten : Komm.: 11300107
Zeichnungsnummer des Lieferanten:
Ansprechpartner des Lieferanten: Walter Barth
Telefondurchwahl: +49 6102 7755 513
+49 162 289 5069

Revisionsübersicht

Revision	Revisionsbeschreibung	Seitennummer	Bearbeiter / Firma	Datum
20200825	Alte Beschriftungen von Endgeräten und -stromkreisen im Schaltplan wurden entfernt.	alle	T.Riedel	25.08.2020
20210525	-3F7 abgeklemmt (=PE07) -3F6 angeklemmt (=PE07)	+N01 0130/05	P.Kolb GAT/ETE	25.05.2021
20210525	- Abgänge -2F5 (=PF05) und -2F6 (=PF06) abgeklemmt. - Abgänge -3F14 (=PF05) und -3F15 (=PF06) angeklemmt.	#0130/02 #0130/07	P.Kolb GAT/ETE	22.07.2025
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Änderungsverfolgung Änderungsverfolgung	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EBH	= EE47.2
Bearb.	pkolb				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0001	+
Gepr.	S. Vautaret							bl. 01 von 2
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
GSI_F17_S1_Rev01
Plott: 2025.07.22
GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Revisionsübersicht

Revision	Revisionsbeschreibung	Seitennummer	Bearbeiter / Firma	Datum
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-
-	–	-	-	-

01 0002/01

Datum	2019.05.03	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Änderungsverfolgung Änderungsverfolgung	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EBH	= EE47.2
Bearb.	W. Berlinger							+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0001	bl. 02 von 2
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2019.05.03

GSI_F17_S2_Rev01

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Nr.	DCC	Funktionsgruppe / Ort		Seiten	Benennung
0000	EAA	=EE47.2		01	Deckblatt
0001	EBH	=EE47.2		02	Änderungsverfolgung
0002	EAB	=EE47.2		01	Inhaltsverzeichnis
0003	EEB	=EE47.2		03	Normen und Richtlinien
0100	EAA	=EE47.2	+N01	01	Deckblatt
0102	EAB	=EE47.2	+N01	01	Inhaltsverzeichnis
0105	EFB	=EE47.2	+N01	01	Schaltschrankaufbau
0113	EFS	=EE47.2	+N01	01	Einspeisung/Energieverteilung 400V
0130	EFS	=EE47.2	+N01	07	Abgänge
9991	EMA	=EE47.2		07	Klemmenplan
9995	EPC	=EE47.2		03	Artikelstückliste
9998	EPC	=EE47.2		04	Summenstückliste

Link zu Dokument mit Normen und Richtlinien	Link zu Dokument mit Abweichungen zur Richtlinie
IEC81346_IG_EVU_2010_08_01 IEC61355_IG_EVU_2010_08_01	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2019.05.03

0002/01

02

Datum	2019.05.03	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Normen und Richtlinien Verweise auf Normen und Richtlinien	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EEB	= EE47.2
Bearb.	W. Berlinger							+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0003	bl. 01 von 3
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Elektrische Anschlusswerte

Gesamt Nennleistung	120 kVA
Gesamt Nennstrom	160 A
Betriebsspannung	400 V
Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Steuerspannungen	230 VAC / 60 VDC
Anschlussquerschnitt	4x35/16mm²
Maximale Vorsicherung	100 A

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Verdrahtungsfarben	
Last	Schwarz
230V AC	Schwarz
60V / 24V DC	Blau
Fremdspannung	Orange
Wandlerleitung	Violett
PLS Leitungsfilter	Braun
230V AC Steuerspannung nach einem Steuertrafo	Rot

Klemmleisten

X1 = Einspeisung/Abgänge
X2 = Steuerung/Meldung
X3 = PLS-Klemmen
X4 = Leuchtmelderklemmen
X5 = Wandlertrennklemmen
X6 = 60VDC
X7 = Not-Aus
X8 = Fremdspannung
X9 = KNX
X10 = Sicherheitsbeleuchtung

Klemmleisten

1X... = Klemmleisten in Feld 1
2X...= Klemmleisten in Feld 2
3X... = Klemmleisten in Feld 3
4X... = Klemmleisten in Feld 4
USW.

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2019.05.03

02

0100/01

Datum	2019.05.03	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Normen und Richtlinien Aderfarben und Klemmenbezeichnungen	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EEB	= EE47.2
Bearb.	W. Berlinger							+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0003	bl. 03 von 3
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

GSI mbH Darmstadt

Planckstraße 1
64291 Darmstadt

Tel.: +49/6159-71-0 (Zentrale)

GSI - Abteilung/Gruppe: GAT - EPK

GSI - Projektverantwortlicher: S. Vautaret

GSI - Telefondurchwahl: - 1377

Zeichnungsnummer/
EPLAN Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722

Anlagenbeschreibung: UV Schweißraum

Funktionsbezeichnung: TE110

Anlagenbezeichnung: EE47.2

Aufstellungsort: BR2.1.169A

Einbauort: N01

0003/03

0102/01

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

GSI_F26_S2_Rev01

Datum	2022.01.12
Bearb.	Landzettel
Gepr.	S. Vautaret
Norm	GAT-EPK

Stromlaufplan
UV Schweißraum

Ursprung: Ersetzt durch:

GSI mbH Darmstadt

Deckblatt
Deckblatt

Zeichnungsnummer: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projekt-Nr.: Kom.: 11300107 (ROM)

== TE110
++ BR2.1.169A

DCC: &EAA
Lfd.Nr: 0100

= EE47.2
+ N01
bl. 01 von 1

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

Nr.	DCC	Funktionsgruppe / Ort		Seite	Benennung	Datum	Bearbeiter	Ersteller	X
0100	EAA	=EE47.2	+N01	01	Deckblatt	2022.01.12	Landzett	Landzett	
0102	EAB	=EE47.2	+N01	01	Inhaltsverzeichnis	2025.07.22	pkolb	Landzett	
0105	EFB	=EE47.2	+N01	01	Aufbauplan	2025.07.22	pkolb	W. Berlinger	
0113	EFS	=EE47.2	+N01	01	Einspeisung, Meldeleuchten Spannung und Überspannungsschutz	2020.03.07	W. Berlinger	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	01	FI/LS-Abgänge 3-pol.	2020.08.25	T.Riedel	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	02	FI/LS-Abgänge 3-pol.	2025.07.22	pkolb	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	03	FI/LS-Abgänge 3-pol.	2020.03.07	W. Berlinger	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	04	FI/LS-Abgänge 2-pol.	2020.08.25	T.Riedel	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	05	FI/LS-Abgänge 2-pol.	2022.01.12	Landzett	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	06	FI/LS-Abgänge 2-pol.	2022.01.12	Landzett	W. Berlinger	
0130	EFS	=EE47.2	+N01	07	Abgänge 3-pol.	2025.07.22	pkolb	W. Berlinger	

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\[EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

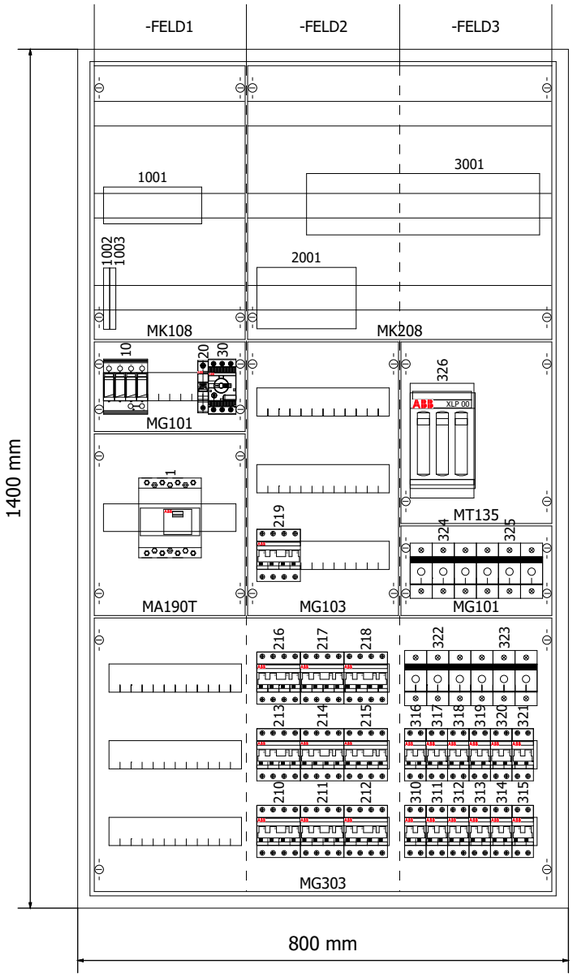
GSI_F06_S2_Rev01

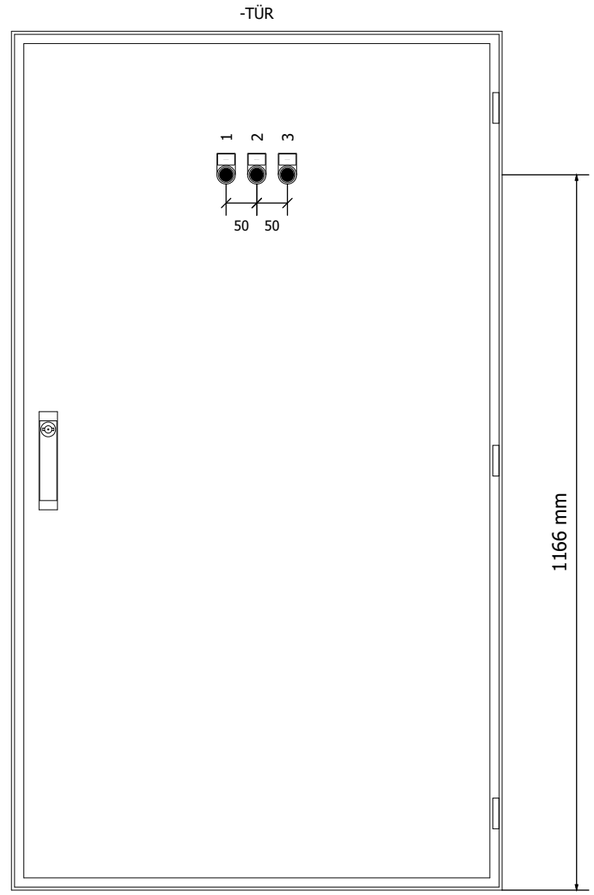
Plott: 2025.07.22

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Inhaltsverzeichnis Inhaltsverzeichnis	Zeichnungsnummer: TE110_EE47.2_V2025_20250722 / == TE110 / DCC: &EAB / = EE47.2
Bearb.	pkolb				Projekt-Nr.: Kom.: 11300107 (ROM) / ++ BR2.1.169A / Lfd.Nr: 0102 / + N01
Gepr.	S. Vautaret				bl. 01 von 1
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:		

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.





GEHÄUSEDATEN

Fabrikat:	Striebel & John
Typ:	TL412G
Maße (HxBxT):	1950+100 x 1050 x 275mm
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP55
Lackierung:	RAL5007
Transporteinheit:	1
Montageart:	Standgehäuse
Türanschlag:	rechts
Verschlußart:	Schwenkhebelgriff TZ510
Zugang:	oben
Abgang:	oben
Sonstige Angaben:	----------

BESCHRIFTUNG

Fabrikat:	----------
Typ:	----------
Befestigung:	----------
Druckart:	----------
Material:	----------
Farbe (Schild):	----------
Farbe (Schrift):	----------
Sonstige Angaben:	----------

Legendenposition -FELD1

Pos.	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
1	EE47.2-1Q1	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F
10	EE47.2-1F1	DG M TNS 275 FM
20	EE47.2-1F2	S200-1P-B6
30	EE47.2-1F3	MS132-2.5
1001	EE47.2-1X1	
1002	EE47.2-1X2	
1003	EE47.2-1X7	

Legendenposition -FELD2

Pos.	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
210	EE47.2-2F1	DS203NCA-C32-A30
211	EE47.2-2F2	DS203NCA-C16-A30
212	EE47.2-2F3	DS203NCA-C16-A30
213	EE47.2-2F4	DS203NCA-C16-A30
214	EE47.2-2F5	DS203NCA-C16-A30
215	EE47.2-2F6	DS203NCA-C16-A30
216	EE47.2-2F7	DS203NCA-C16-A30
217	EE47.2-2F8	DS203NCA-C16-A30
218	EE47.2-2F9	DS203NCA-C16-A30
219	EE47.2-2F10	DS203NCA-C16-A30
2001	EE47.2-2X1	

Legendenposition -FELD3

Pos.	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
310	EE47.2-3F1	DS201MA-C16-A30
311	EE47.2-3F2	DS201MA-C16-A30
312	EE47.2-3F3	DS201MA-C16-A30
313	EE47.2-3F4	DS201MA-C16-A30
314	EE47.2-3F5	DS201MA-C16-A30
315	EE47.2-3F6	DS201MA-C16-A30
316	EE47.2-3F7	DS201MA-C13-A30
317	EE47.2-3F8	DS201MA-C13-A30
318	EE47.2-3F9	DS201MA-C13-A30
319	EE47.2-3F10	DS201MA-C13-A30
320	EE47.2-3F11	DS201MA-C13-A30
321	EE47.2-3F12	DS201MA-C13-A30
322	EE47.2-3F13	ILTS-E3+ND0
323	EE47.2-3F14	ILTS-E3+ND0
324	EE47.2-3F15	ILTS-E3+ND0
325	EE47.2-3F16	ILTS-E3+ND0
326	EE47.2-3F17	XLP00-6B
3001	EE47.2-3X1	

Legendenposition -TÜR

Pos.	Betriebsmittelkennzeichen	Typnummer
1	EE47.2-1H1	M22-L-W
1	EE47.2-1H1	M22S-ST-X
1	EE47.2-1H1	M22-CLED230-W
1	EE47.2-1H1	M22-A
2	EE47.2-1H2	M22-L-W
2	EE47.2-1H2	M22S-ST-X
2	EE47.2-1H2	M22-CLED230-W
2	EE47.2-1H2	M22-A
3	EE47.2-1H3	M22-L-W
3	EE47.2-1H3	M22S-ST-X
3	EE47.2-1H3	M22-CLED230-W
3	EE47.2-1H3	M22-A

0102/01

0113/01

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
Plott: 2025.07.22

Datum	2025.07.22
Bearb.	pkolb
Gepr.	S. Vautaret
Norm	GAT-EPK

Stromlaufplan
UV Schweißraum

Ursprung: Ersetzt durch:

GSI mbH Darmstadt

Schaltschrankaufbau
Aufbauplan

Zeichnungsnummer: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projekt-Nr.: Kom.: 11300107 (ROM)
== TE110
++ BR2.1.169A
DCC: &EFB
Lfd.Nr: 0105
= EE47.2
+ N01
bl. 01 von 1

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

1L1 0130/01.0
1L2 0130/01.0
1L3 0130/01.0
N 0130/01.0

-1Q1
* 0105/01.1
InN=100%
Icu=18kA
XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F

-1Q1.1
220-240VAC
UVR-XT1-XT4

-1F3
* 0105/01.1
1,6-2,5A
2,5A
MS132-2.5

-1F2
* 0105/01.1
LS
B6A

ACHTUNG!
Auch bei ausgeschalteten Hauptschalter unter Spannung!

-1F1
* 0105/01.0
952 405
DG M TNS 275 FM
DEHNguard
DEHN:952405

-1H1 / -1H2 / -1H3
* 0105/01.4
weiss
M22-CLED230-W
EATON

-1F1 /01.2

PE 0130/01.0

-1X1 L1 L1 L2 L2 L3 L3 N N PE PA

DG M TNS 275 FM
14 — 11 /01.4
12

-1X2 1 2 3 4 PE

-1X7 1 2 3 N PE

>EE47 -4F6 ++BR1
Zuleitungskabel
NYCWY
4x35/16mm²

NYM-J
3x1,5mm²

Unterspannungsauslöser
Überspannungsschutz

Meldung
Überspannung

Not-Aus
Rast-Taster
Labor

Spannung
vorhanden

0105/01

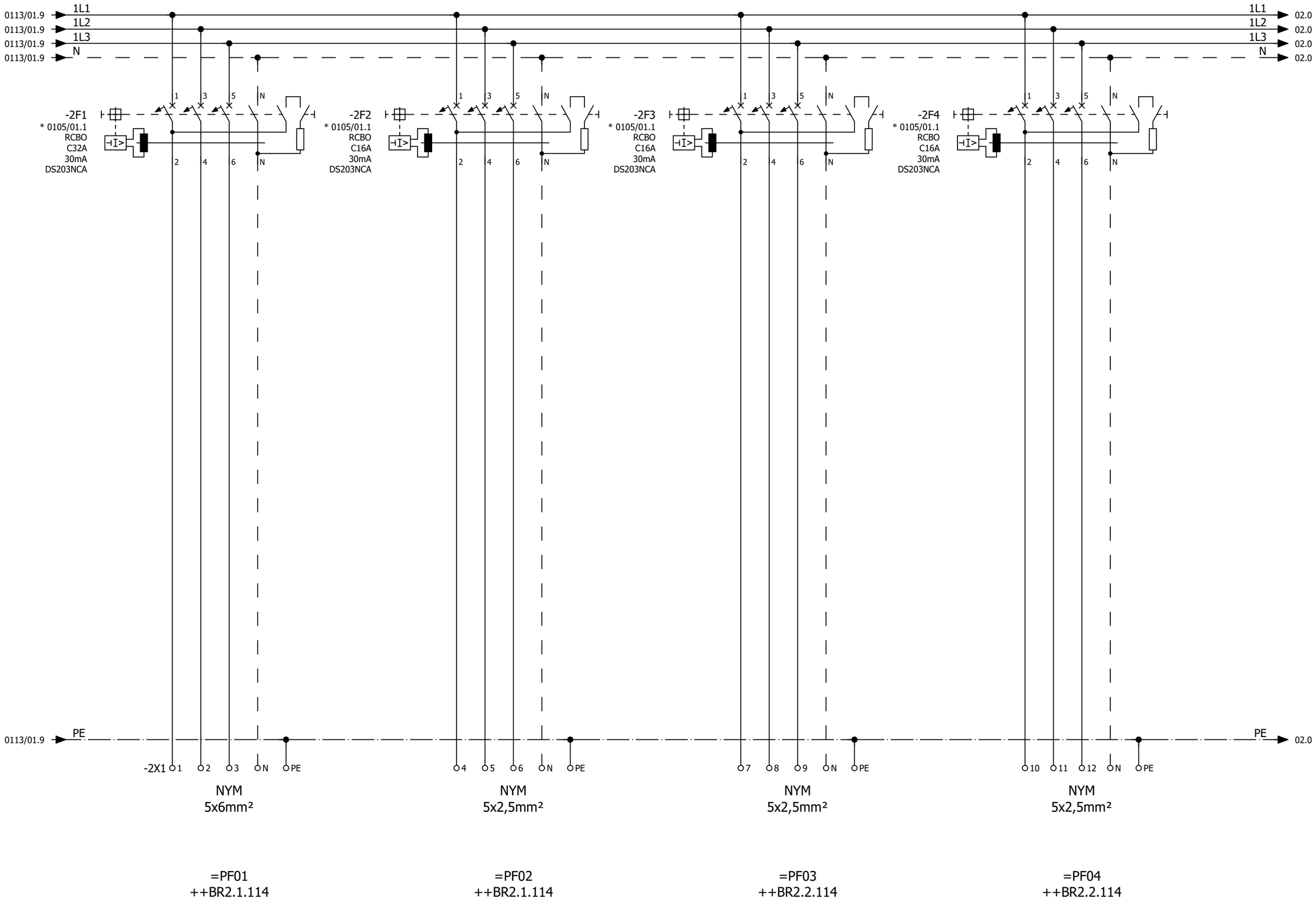
0130/01

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
Plott: 2020.03.07

Datum	2020.03.07	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Einspeisung/Energieverteilung 400V Einspeisung, Meldeleuchten Spannung und Überspannungsschutz	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	W. Berlinger							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0113	bl. 01 von 1
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



0113/01 02

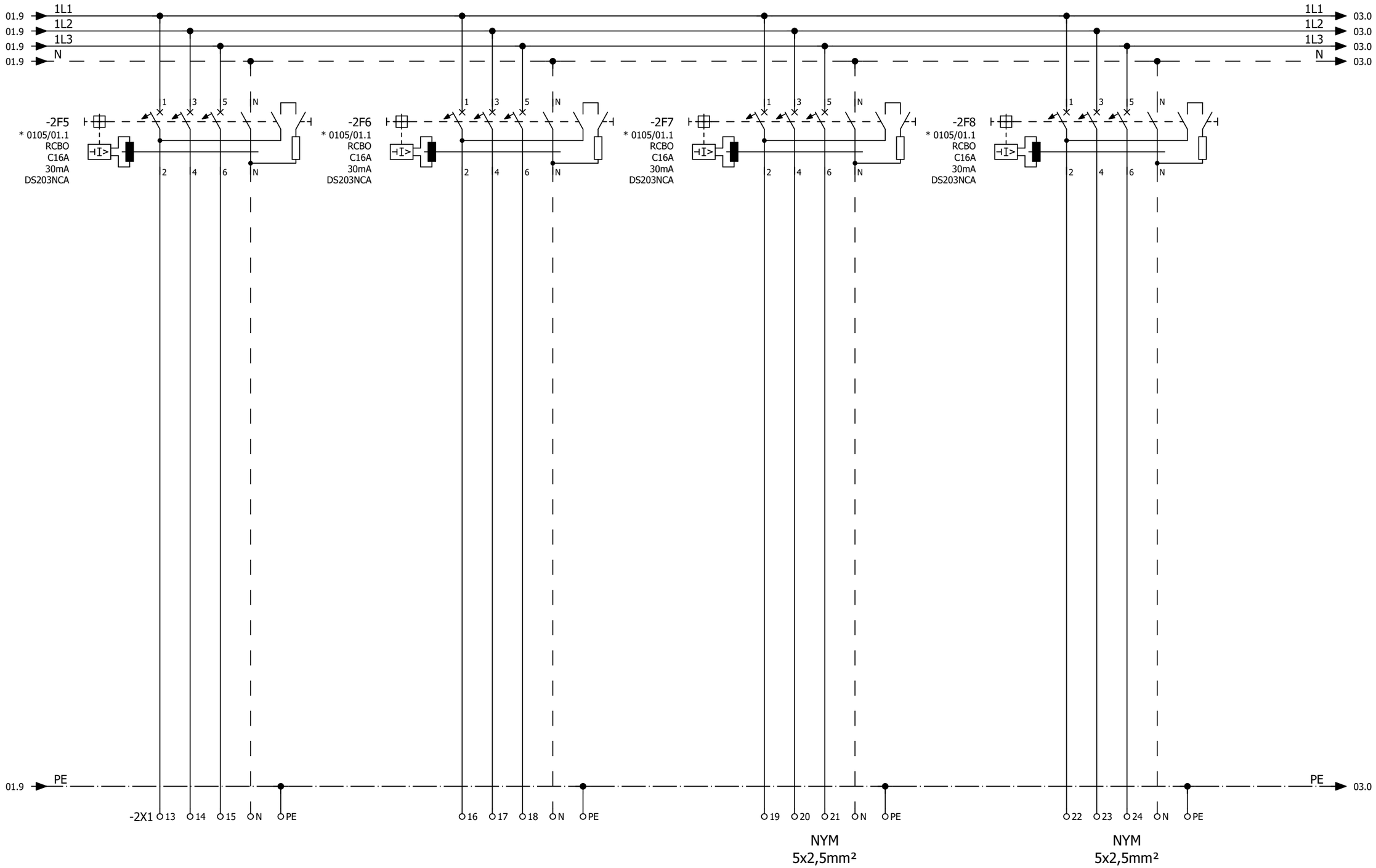
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2020.08.25

Datum	2020.08.25	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 3-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	T.Riedel							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 01 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



01 03

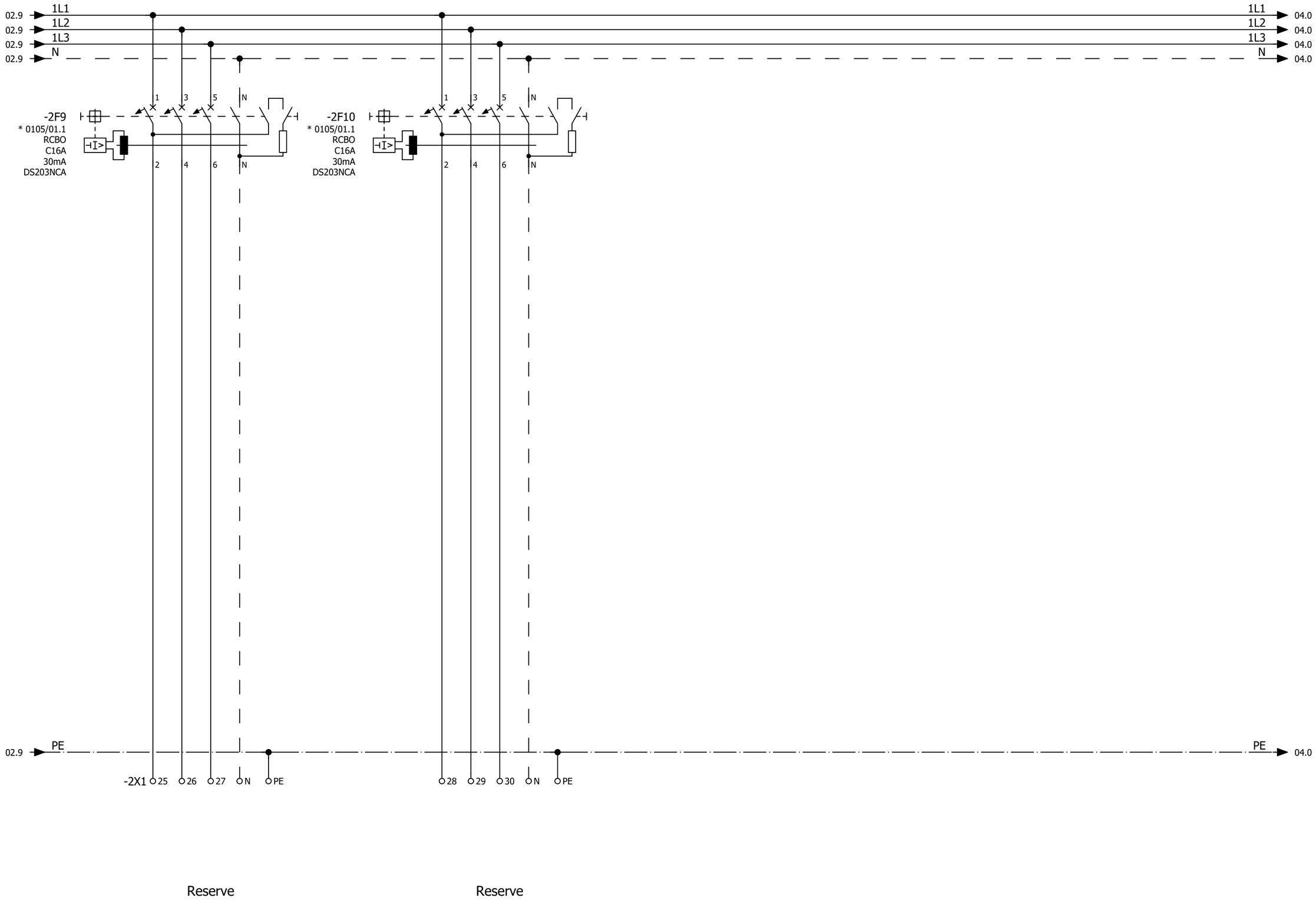
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2025.07.22

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 3-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	pkolb							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 02 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

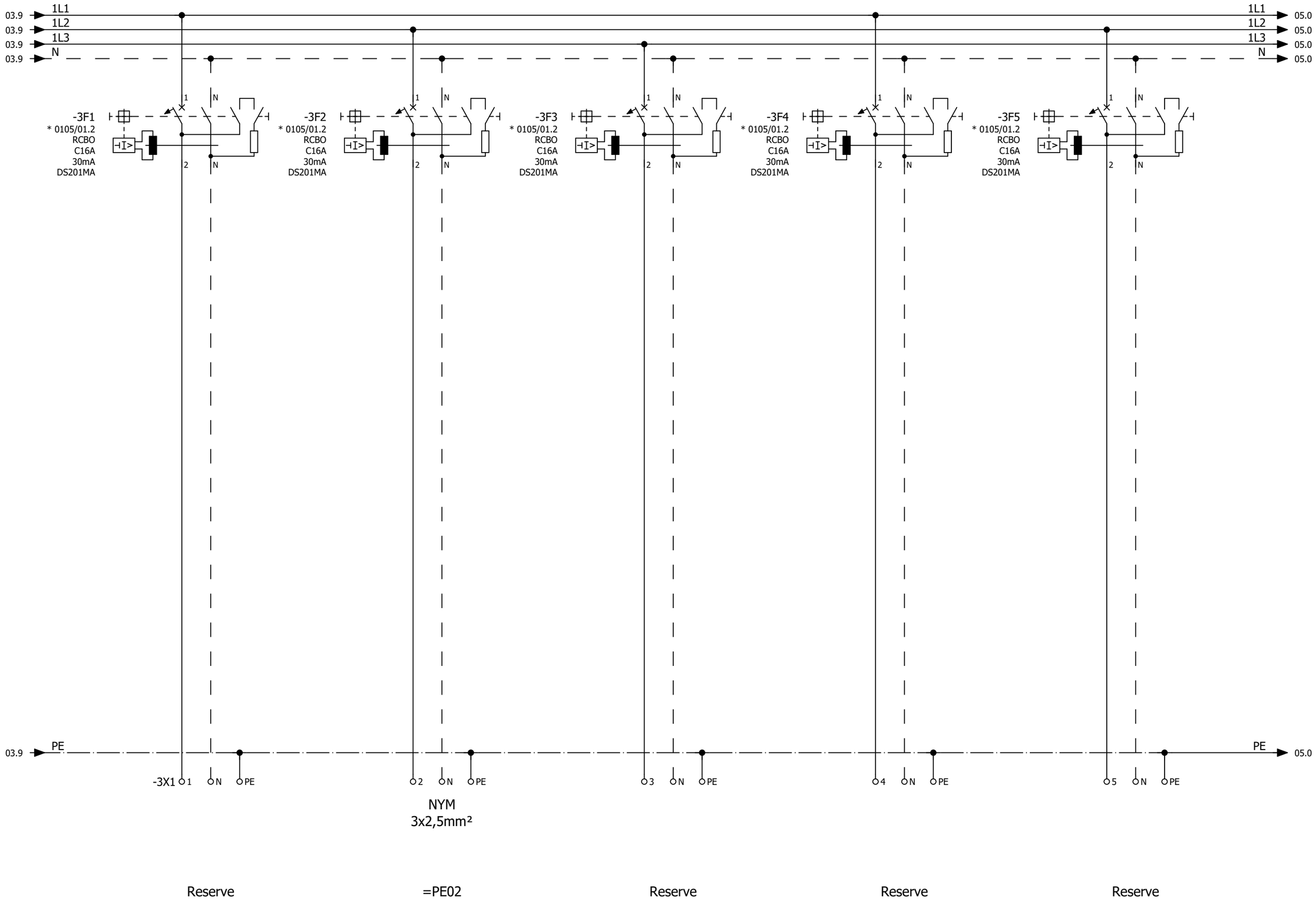
Plott: 2020.03.07

02 04

Datum	2020.03.07	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 3-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	W. Berlinger							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 03 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



03 05

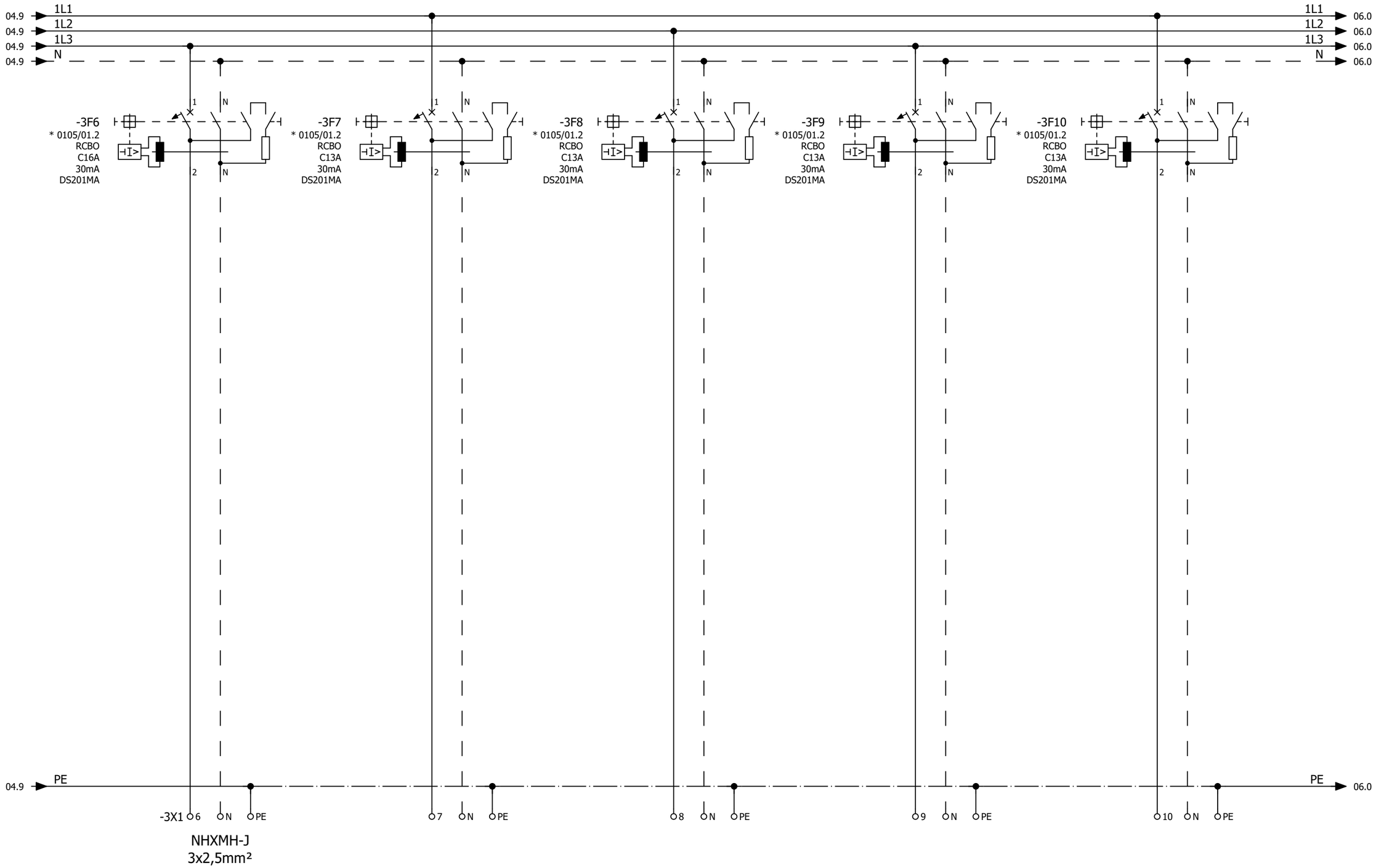
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2020.08.25

Datum	2020.08.25	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 2-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	T.Riedel							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 04 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



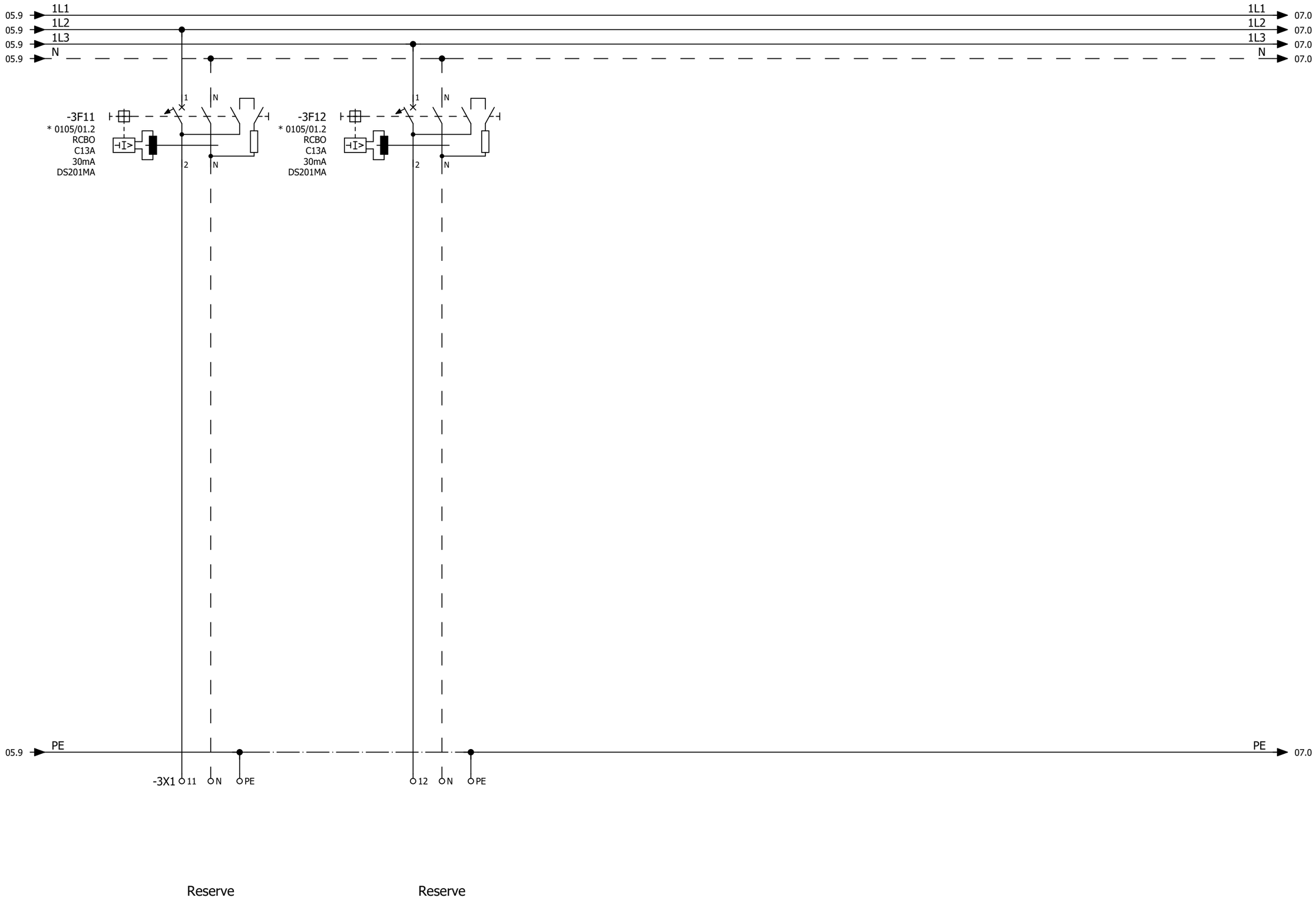
04 06

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 2-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	Landzettel							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 05 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
Plott: 2022.01.12

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



05 07

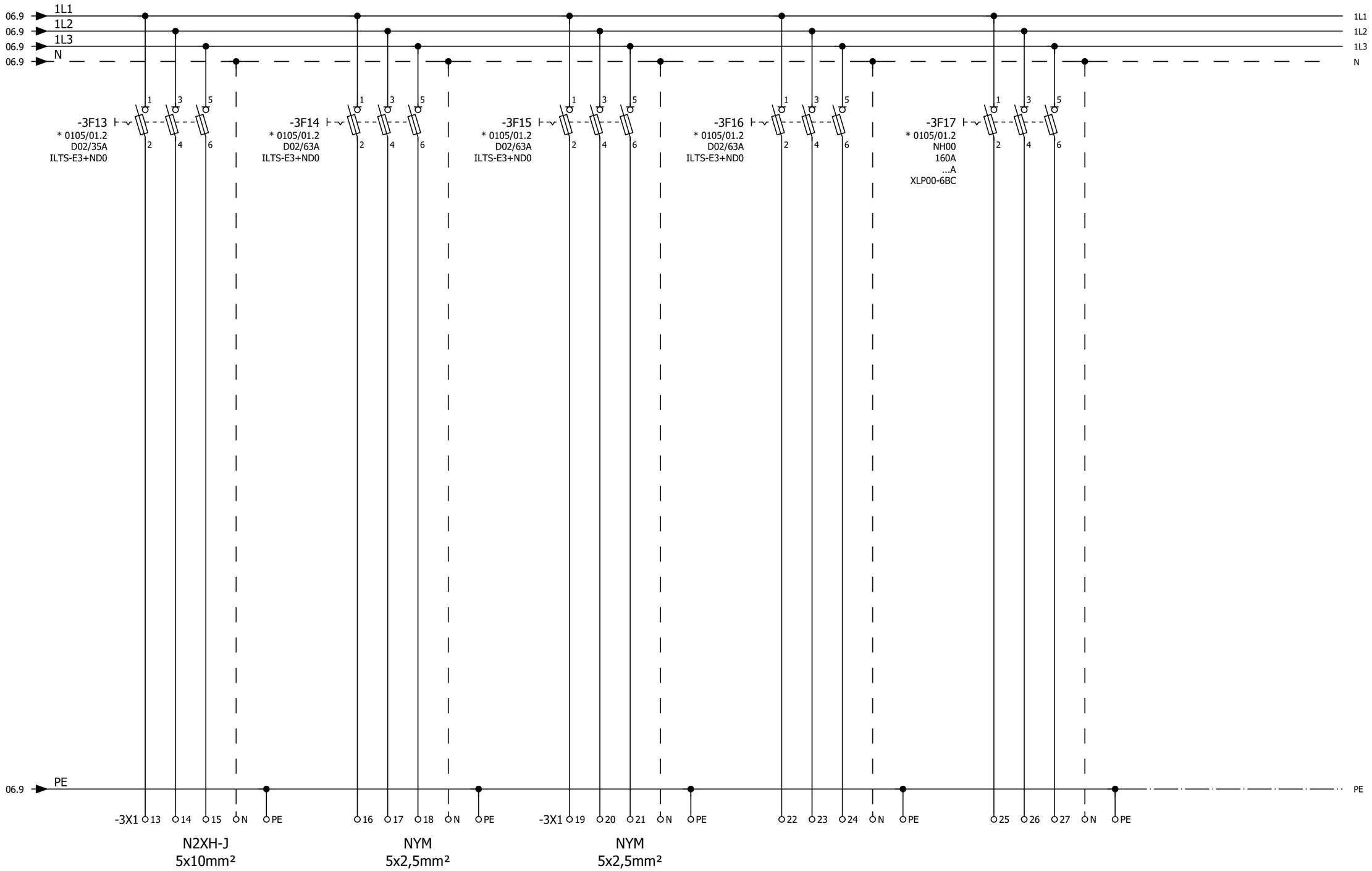
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge FI/LS-Abgänge 2-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS	= EE47.2
Bearb.	Landzettel							+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130	bl. 06 von 7
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\E\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2025.07.22

06 9991/01

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Abgänge Abgänge 3-pol.	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EFS = EE47.2
Bearb.	pkolb						+ N01
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 0130
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:				bl. 07 von 7

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste

=EE47.2+N01-1X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					L1			-1Q1	2			0113/01.0
					L1			-1F1	L1			0113/01.1
					L2			-1Q1	4			0113/01.1
					L2			-1F1	L2			0113/01.1
					L3			-1Q1	6			0113/01.1
					L3			-1F1	L3			0113/01.1
					N			-1Q1	N			0113/01.2
					N			-1F1	N			0113/01.2
					PE			-1F1	PE			0113/01.2
					PA			-1F1	PE'			0113/01.2

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

0130/07

02

Datum	2022.01.12
Bearb.	Landzettel
Gepr.	S. Vautaret
Norm	GAT-EPK

Stromlaufplan
UV Schweißraum

Ursprung: Ersetzt durch:

GSI mbH Darmstadt

Klemmenplan
Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-1X1

Zeichnungsnummer: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projekt-Nr.: Kom.: 11300107 (ROM)
== TE110
++ BR2.1.169A
DCC: &EMA
= EE47.2
+
Lfd.Nr: 9991
bl. 01 von 7

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste

=EE47.2+N01-1X2

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					1			-1F1	11			0113/01.5
					2			-1F1	14			0113/01.5
					3			-1F1	12			0113/01.5
					4							0113/01.5
					PE			-1F1	PE			0113/01.5
								-1X7	PE			

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	
Bearb.	Landzettel		
Gepr.	S. Vautaret		
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:

GSI mbH Darmstadt

Klemmenplan
Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-1X2

Zeichnungsnummer	TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	
Projekt-Nr.	Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	
DCC	&EMA	= EE47.2	+
Lfd.Nr	9991	bl. 02 von 7	

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste

=EE47.2+N01-1X7

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					1			-1F2	2			0113/01.6
					2			-1Q1.1	D1			0113/01.6
					3							0113/01.6
					N			-1Q1.1	D2			0113/01.6
					PE			-1X2	PE			0113/01.7
								-2X1	PE			

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	
Bearb.	Landzettel		
Gepr.	S. Vautaret		
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:

GSI mbH Darmstadt

Klemmenplan
Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-1X7

Zeichnungsnummer	TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	
Projekt-Nr.	Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	
DCC	&EMA	= EE47.2	+
Lfd.Nr	9991	bl. 03 von 7	

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste
=EE47.2+N01-2X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					1			-2F1	2			0130/01.1
					2			-2F1	4			0130/01.1
					3			-2F1	6			0130/01.2
					N			-2F1	N			0130/01.2
					PE			-1X7	PE			0130/01.2
					4			-2F2	2			0130/01.3
					5			-2F2	4			0130/01.3
					6			-2F2	6			0130/01.4
					N			-2F2	N			0130/01.4
					PE							0130/01.4
					7			-2F3	2			0130/01.5
					8			-2F3	4			0130/01.5
					9			-2F3	6			0130/01.5
					N			-2F3	N			0130/01.6
					PE							0130/01.6
					10			-2F4	2			0130/01.7
					11			-2F4	4			0130/01.7
					12			-2F4	6			0130/01.7
					N			-2F4	N			0130/01.8
					PE							0130/01.8
					13			-2F5	2			0130/02.1
					14			-2F5	4			0130/02.1
					15			-2F5	6			0130/02.2
					N			-2F5	N			0130/02.2
					PE							0130/02.2
					16			-2F6	2			0130/02.3
					17			-2F6	4			0130/02.3
					18			-2F6	6			0130/02.4
					N			-2F6	N			0130/02.4
					PE							0130/02.4
					19			-2F7	2			0130/02.5
					20			-2F7	4			0130/02.5
					21			-2F7	6			0130/02.5
					N			-2F7	N			0130/02.6
					PE							0130/02.6

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-2X1	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722 / == TE110 / DCC &EMA = EE47.2 / +
Bearb.	Landzettel				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM) / ++ BR2.1.169A / Lfd.Nr 9991 / bl. 04 von 7
Gepr.	S. Vautaret				
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:		

Plott: 2022.01.12
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
GSI_ETE_F13
GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste
=EE47.2+N01-2X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					22			-2F8	2			0130/02.7
					23			-2F8	4			0130/02.7
					24			-2F8	6			0130/02.7
					N			-2F8	N			0130/02.8
					PE							0130/02.8
					25			-2F9	2			0130/03.1
					26			-2F9	4			0130/03.1
					27			-2F9	6			0130/03.2
					N			-2F9	N			0130/03.2
					PE							0130/03.2
					28			-2F10	2			0130/03.3
					29			-2F10	4			0130/03.3
					30			-2F10	6			0130/03.4
					N			-2F10	N			0130/03.4
					PE			-3X1	PE			0130/03.4

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-2X1	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722
Bearb.	Landzettel				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)
Gepr.	S. Vautaret				
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:		

== TE110	DCC &EMA	= EE47.2		
++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 9991	+ bl. 05 von 7		

GSL_ETE_F13
Plott: 2022.01.12
CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN
GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste

=EE47.2+N01-3X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					1			-3F1	2			0130/04.1
					N			-3F1	N			0130/04.2
					PE			-2X1	PE			0130/04.2
					2			-3F2	2			0130/04.3
					N			-3F2	N			0130/04.3
					PE							0130/04.3
					3			-3F3	2			0130/04.4
					N			-3F3	N			0130/04.5
					PE							0130/04.5
					4			-3F4	2			0130/04.6
					N			-3F4	N			0130/04.6
					PE							0130/04.6
					5			-3F5	2			0130/04.8
					N			-3F5	N			0130/04.8
					PE							0130/04.8
					6			-3F6	2			0130/05.1
					N			-3F6	N			0130/05.2
					PE							0130/05.2
					7			-3F7	2			0130/05.3
					N			-3F7	N			0130/05.3
					PE							0130/05.3
					8			-3F8	2			0130/05.4
					N			-3F8	N			0130/05.5
					PE							0130/05.5
					9			-3F9	2			0130/05.6
					N			-3F9	N			0130/05.6
					PE							0130/05.6
					10			-3F10	2			0130/05.8
					N			-3F10	N			0130/05.8
					PE							0130/05.8
					11			-3F11	2			0130/06.1
					N			-3F11	N			0130/06.2
					PE							0130/06.2
					12			-3F12	2			0130/06.3
					N			-3F12	N			0130/06.3

GSI_ETE_F13

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

05 07

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-3X1	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722 / == TE110 / DCC &EMA / = EE47.2 / +
Bearb.	Landzettel				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM) / ++ BR2.1.169A / Lfd.Nr 9991 / bl. 06 von 7
Gepr.	S. Vautaret				
Norm	GAT-EPK	Ursprung: / Ersetzt durch:			

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Klemmenplan

Leiste

=EE47.2+N01-3X1

Funktionstext	Kabelname	Kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Schaltbrücken oben Schaltbrücken unten	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabelname	Kabeltyp	Seite / Spalte
					PE							0130/06.3
					13			-3F13	2			0130/07.1
					14			-3F13	4			0130/07.1
					15			-3F13	6			0130/07.2
					N			-3F12	N			0130/07.2
					PE							0130/07.2
					16			-3F14	2			0130/07.2
					17			-3F14	4			0130/07.3
					18			-3F14	6			0130/07.3
					N							0130/07.3
					PE							0130/07.3
					19			-3F15	2			0130/07.4
					20			-3F15	4			0130/07.4
					21			-3F15	6			0130/07.4
					N							0130/07.4
					PE							0130/07.5
					22			-3F16	2			0130/07.5
					23			-3F16	4			0130/07.5
					24			-3F16	6			0130/07.6
					N							0130/07.6
					PE							0130/07.6
					25			-3F17	2			0130/07.6
					26			-3F17	4			0130/07.7
					27			-3F17	6			0130/07.7
					N			N				0130/07.7
					PE				PE			0130/07.7

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Klemmenplan Klemmenplan ==TE110=EE47.2++BR2.1.169A+N01-3X1	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722 / == TE110 / DCC &EMA = EE47.2 / +
Bearb.	Landzettel				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM) / ++ BR2.1.169A / Lfd.Nr 9991 / bl. 07 von 7
Gepr.	S. Vautaret				
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:		

GSI_ETE_F13

Plott: 2022.01.12

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEB\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EE47.2	+N01	-1F1	0113/01.2	DG M TNS 275 FM, DEHNguard Überspannungsableiter 4polig, TNS 230/400 V Netze	1	Dehn +Söhne GmbH	DG M TNS 275 FM	952405		
=EE47.2	+N01	-1F2	0113/01.6	S200-1P-B6, Leitungsschutzschalter	1	ABB GmbH	S200-1P-B6	2CDS 251 001 R0065		
=EE47.2	+N01	-1F3	0113/01.8	MS132-2.5, Motorschutzschalter	1	ABB GmbH	MS132-2.5	1SAM350000R1007		
=EE47.2	+N01	-1H1	0113/01.7	M22-CLED230-W, RMQ-Titan LED-Element mit Cage Clamp, grün	1	Eaton Moeller	M22-CLED230-W	216575		
				MOE.M22-L-W, RMQ-Titan Leuchtmelder weiss	1	Eaton Moeller	M22-L-W	216771		
				M22-A, RMQ-Titan Befestigungsadapter	1	Eaton Moeller	M22-A	216374		
				M22S-ST-X, Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1	Moeller/Eaton	M22S-ST-X	216392		
=EE47.2	+N01	-1H2	0113/01.8	M22-CLED230-W, RMQ-Titan LED-Element mit Cage Clamp, grün	1	Eaton Moeller	M22-CLED230-W	216575		
				MOE.M22-L-W, RMQ-Titan Leuchtmelder weiss	1	Eaton Moeller	M22-L-W	216771		
				M22-A, RMQ-Titan Befestigungsadapter	1	Eaton Moeller	M22-A	216374		
				M22S-ST-X, Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1	Moeller/Eaton	M22S-ST-X	216392		
=EE47.2	+N01	-1H3	0113/01.9	M22-CLED230-W, RMQ-Titan LED-Element mit Cage Clamp, grün	1	Eaton Moeller	M22-CLED230-W	216575		
				MOE.M22-L-W, RMQ-Titan Leuchtmelder weiss	1	Eaton Moeller	M22-L-W	216771		
				M22-A, RMQ-Titan Befestigungsadapter	1	Eaton Moeller	M22-A	216374		
				M22S-ST-X, Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	1	Moeller/Eaton	M22S-ST-X	216392		
=EE47.2	+N01	-1Q1	0113/01.1	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F, Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 InN=100%	1	ABB GmbH	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F	1SDA066888R1		
=EE47.2	+N01	-1Q1.1	0113/01.2	UVR XT1-XT4, Unterspannungsauslöser - mit Kabel	1	ABB GmbH	UVR XT1-XT4	1SDA066399R1		
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.0	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
					1					
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.1	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
					1					
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.1	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
					1					
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.2	WDU 35 BL, W-Reihenklemme 35mm², blau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35 BL	1020580000		
					1					
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.2	WPE 35, W-Schutzleiterreihenklemme 35mm², gelb/grün	1	Weidmüller GmbH	WPE 35	1010500000		
=EE47.2	+N01	-1X1	0113/01.2	WPE 35, W-Schutzleiterreihenklemme 35mm², gelb/grün	1	Weidmüller GmbH	WPE 35	1010500000		
=EE47.2	+N01	-1X2	0113/01.5	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-1X2	0113/01.5	PDL 4 S/L/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme L/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L/PE	1837040000		
=EE47.2	+N01	-1X7	0113/01.6	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-1X7	0113/01.6	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2F1	0130/01.1	DS203NCA-C32-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C32-A30	2CSR256140R1324		
=EE47.2	+N01	-2F2	0130/01.3	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F3	0130/01.5	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F4	0130/01.7	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F5	0130/02.1	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F6	0130/02.3	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F7	0130/02.5	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F8	0130/02.7	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F9	0130/03.1	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2F10	0130/03.3	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS203NCA-C16-A30	2CSR256140R1164		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.1	WDU 6, W-Reihenklemme 6mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 6	1020200000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.1	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.2	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.3	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.4	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.5	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.5	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.7	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.7	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.1	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.2	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.3	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.4	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.5	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.5	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.7	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/02.7	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/03.1	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/03.2	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/03.3	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/L/L	1837030000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/03.4	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.2	WDU 35 BL, W-Reihenklemme 35mm², blau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35 BL	1020580000		
=EE47.2	+N01	-2X1	0130/01.2	WPE 35, W-Schutzleiterreihenklemme 35mm², gelb/grün	1	Weidmüller GmbH	WPE 35	1010500000		
=EE47.2	+N01	-3F1	0130/04.1	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F2	0130/04.3	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F3	0130/04.4	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F4	0130/04.6	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F5	0130/04.8	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F6	0130/05.1	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C16-A30	2CSR275140R1164		
=EE47.2	+N01	-3F7	0130/05.3	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F8	0130/05.4	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F9	0130/05.6	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F10	0130/05.8	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F11	0130/06.1	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F12	0130/06.3	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	1	ABB GmbH	DS201MA-C13-A30	2CSR275140R1134		
=EE47.2	+N01	-3F13	0130/07.1	ILTS-E3+ND0, Sich.-Lasttrennschalter D0,3P.+N,63A	1	ABB GmbH	ILTS-E3+ND0	2CDE103101R1901		
=EE47.2	+N01	-3F14	0130/07.2	ILTS-E3+ND0, Sich.-Lasttrennschalter D0,3P.+N,63A	1	ABB GmbH	ILTS-E3+ND0	2CDE103101R1901		
=EE47.2	+N01	-3F15	0130/07.4	ILTS-E3+ND0, Sich.-Lasttrennschalter D0,3P.+N,63A	1	ABB GmbH	ILTS-E3+ND0	2CDE103101R1901		
=EE47.2	+N01	-3F16	0130/07.5	ILTS-E3+ND0, Sich.-Lasttrennschalter D0,3P.+N,63A	1	ABB GmbH	ILTS-E3+ND0	2CDE103101R1901		
=EE47.2	+N01	-3F17	0130/07.6	XLP00-6B, NH-Sicherungslastrenner Gr.00, 160A, 500V , EasyLine	1	ABB GmbH	XLP00-6B	1SEP101890R0002		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/04.1	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/04.3	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/04.4	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/04.6	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/04.8	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/05.1	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/05.3	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/05.4	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/05.6	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/05.8	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/06.1	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/06.3	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	1	Weidmüller GmbH	PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.1	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.1	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.2	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.2	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.3	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Artikelstückliste Geräteliste	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EPC = EE47.2
Bearb.	pkolb				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 9995 +
Gepr.	S. Vautaret						bl. 02 von 3
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:				

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EEE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

GSI_ETE_F01

Plott: 2025.07.22

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

GSI_ETE_F01

Betriebsmittelkennzeichen			Position	Technische Beschreibung	Stk.	Hersteller	Typ	Bestellnummer	Identnummer	E/V
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.3	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.4	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.4	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.4	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.5	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.5	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.6	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16	1020400000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.6	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.7	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.7	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35	1020500000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.2	WDU 16 BL, W-Reihenklemme 16mm², blau	1	Weidmüller GmbH	WDU 16 BL	1020480000		
					1					
					1					
					1					
				WDU 35 BL, W-Reihenklemme 35mm², blau	1	Weidmüller GmbH	WDU 35 BL	1020580000		
=EE47.2	+N01	-3X1	0130/07.2	WPE 16, W-Schutzleiterreihenklemme 16mm², gelb/grün	1	Weidmüller GmbH	WPE 16	1010400000		
					1					
					1					
					1					
				WPE 35, W-Schutzleiterreihenklemme 35mm², gelb/grün	1	Weidmüller GmbH	WPE 35	1010500000		

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2025.07.22

02

9998/01

Datum	2025.07.22	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Artikelstückliste Geräteliste	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EPC = EE47.2
Bearb.	pkolb						+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 9995
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:				bl. 03 von 3

GSI_FN1_Rev01

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-1F1	1	DG M TNS 275 FM, DEHNguard Überspannungsableiter 4polig, TNS 230/400 V Netze	DG M TNS 275 FM	Dehn +Söhne GmbH	0113/01.2
+N01-1F2	1	S200-1P-B6, Leitungsschutzschalter	S200-1P-B6	ABB GmbH	0113/01.6
+N01-1F3	1	MS132-2.5, Motorschutzschalter	MS132-2.5	ABB GmbH	0113/01.8
+N01-2F1	1	DS203NCA-C32-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	DS203NCA-C32-A30	ABB GmbH	0130/01.1
+N01-2F2	9	DS203NCA-C16-A30, FI/LS-Schalter (RCBO) Typ A, Icu=10kA	DS203NCA-C16-A30	ABB GmbH	0130/01.3
+N01-2F3					0130/01.5
+N01-2F4					0130/01.7
+N01-2F5					0130/02.1
+N01-2F6					0130/02.3
+N01-2F7					0130/02.5
+N01-2F8					0130/02.7
+N01-2F9					0130/03.1
+N01-2F10					0130/03.3
+N01-3F1	6	DS201MA-C16-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	DS201MA-C16-A30	ABB GmbH	0130/04.1
+N01-3F2					0130/04.3
+N01-3F3					0130/04.4
+N01-3F4					0130/04.6
+N01-3F5					0130/04.8
+N01-3F6					0130/05.1
+N01-3F7	6	DS201MA-C13-A30, FI/LS-Schalter Typ A Baureihe DS201MA, Icu=10kA	DS201MA-C13-A30	ABB GmbH	0130/05.3
+N01-3F8					0130/05.4
+N01-3F9					0130/05.6
+N01-3F10					0130/05.8
+N01-3F11					0130/06.1
+N01-3F12					0130/06.3
+N01-3F13	4	ILTS-E3+ND0, Sich.-Lasttrennschalter D0,3P.+N,63A	ILTS-E3+ND0	ABB GmbH	0130/07.1
+N01-3F14					0130/07.2
+N01-3F15					0130/07.4
+N01-3F16					0130/07.5
+N01-3F17	1	XLP00-6B, NH-Sicherungslastrenner Gr.00, 160A, 500V , EasyLine	XLP00-6B	ABB GmbH	0130/07.6
+N01-1H1	3	M22-CLED230-W, RMQ-Titan LED-Element mit Cage Clamp, grün	M22-CLED230-W	Eaton Moeller	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.8
+N01-1H3					0113/01.9
+N01-1H1	3	MOE.M22-L-W, RMQ-Titan Leuchtmelder weiss	M22-L-W	Eaton Moeller	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.8
+N01-1H3					0113/01.9
+N01-1H1	3	M22-A, RMQ-Titan Befestigungsadapter	M22-A	Eaton Moeller	0113/01.7

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-1H2					0113/01.8
+N01-1H3					0113/01.9
+N01-1H1	3	M22S-ST-X, Tastenzusatz-Schildträger ohne Schild sw	M22S-ST-X	Moeller/Eaton	0113/01.7
+N01-1H2					0113/01.8
+N01-1H3					0113/01.9
+N01-1Q1	1	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F, Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 InN=100%	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F	ABB GmbH	0113/01.1
+N01-1Q1.1	1	UVR XT1-XT4, Unterspannungsauslöser - mit Kabel	UVR XT1-XT4	ABB GmbH	0113/01.2
+N01-1X1	11	WDU 35, W-Reihenklemme 35mm², grau	WDU 35	Weidmüller GmbH	0113/01.0
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-1X1					0113/01.1
+N01-2X1					0130/01.1
+N01-2X1					0130/01.2
+N01-3X1					0130/07.6
+N01-3X1					0130/07.7
+N01-3X1					0130/07.7
+N01-1X1	4	WDU 35 BL, W-Reihenklemme 35mm², blau	WDU 35 BL	Weidmüller GmbH	0113/01.2
+N01-1X1					0113/01.2
+N01-2X1					0130/01.2
+N01-3X1					0130/07.7
+N01-1X1	4	WPE 35, W-Schutzleiterreihenklemme 35mm², gelb/grün	WPE 35	Weidmüller GmbH	0113/01.2
+N01-1X1					0113/01.2
+N01-2X1					0130/01.2
+N01-3X1					0130/07.7
+N01-1X2	11	PDL 4 S/L/L, P-Reihe, Doppelstock-Installationsklemme L/L	PDL 4 S/L/L	Weidmüller GmbH	0113/01.5
+N01-1X7					0113/01.6
+N01-2X1					0130/01.3
+N01-2X1					0130/01.5
+N01-2X1					0130/01.7
+N01-2X1					0130/02.1
+N01-2X1					0130/02.3
+N01-2X1					0130/02.5
+N01-2X1					0130/02.7
+N01-2X1					0130/03.1
+N01-2X1					0130/03.3

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-1X2	1	PDL 4 S/L/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme L/L/PE	PDL 4 S/L/L/PE	Weidmüller GmbH	0113/01.5
+N01-1X7	22	PDL 4 S/NT/L/PE, P-Reihe, Dreistock-Installationsklemme NT/L/PE	PDL 4 S/NT/L/PE	Weidmüller GmbH	0113/01.6
+N01-2X1					0130/01.4
+N01-2X1					0130/01.5
+N01-2X1					0130/01.7
+N01-2X1					0130/02.2
+N01-2X1					0130/02.4
+N01-2X1					0130/02.5
+N01-2X1					0130/02.7
+N01-2X1					0130/03.2
+N01-2X1					0130/03.4
+N01-3X1					0130/04.1
+N01-3X1					0130/04.3
+N01-3X1					0130/04.4
+N01-3X1					0130/04.6
+N01-3X1					0130/04.8
+N01-3X1					0130/05.1
+N01-3X1					0130/05.3
+N01-3X1					0130/05.4
+N01-3X1					0130/05.6
+N01-3X1					0130/05.8
+N01-3X1					0130/06.1
+N01-3X1					0130/06.3
+N01-2X1	1	WDU 6, W-Reihenklemme 6mm², grau	WDU 6	Weidmüller GmbH	0130/01.1
+N01-3X1	12	WDU 16, W-Reihenklemme 16mm², grau	WDU 16	Weidmüller GmbH	0130/07.1
+N01-3X1					0130/07.1
+N01-3X1					0130/07.2
+N01-3X1					0130/07.2
+N01-3X1					0130/07.3
+N01-3X1					0130/07.3
+N01-3X1					0130/07.4
+N01-3X1					0130/07.4
+N01-3X1					0130/07.4
+N01-3X1					0130/07.5
+N01-3X1					0130/07.5
+N01-3X1					0130/07.6
+N01-3X1	4	WDU 16 BL, W-Reihenklemme 16mm², blau	WDU 16 BL	Weidmüller GmbH	0130/07.2

Artikelsummenstückliste

GSI_ETE_F02

Betriebsmittel	Menge	Bezeichnung	Typenbezeichnung	Hersteller	Seite/ Pfad
+N01-3X1					0130/07.3
+N01-3X1					0130/07.4
+N01-3X1					0130/07.6
+N01-3X1	4	WPE 16, W-Schutzleiterreihenklemme 16mm², gelb/grün	WPE 16	Weidmüller GmbH	0130/07.2
+N01-3X1					0130/07.3
+N01-3X1					0130/07.5
+N01-3X1					0130/07.6

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

GSI_ETE_F02

CAE-Eplan P8: 2025.0.3
Epl. Projekt: TE110_EE47.2_V2025_20250722
Projektpfad: M:_ET\Eplan\Eplan_Projekte\EE\EE47\TE110_EE47.2_BR2.1.169A\EPLAN

Plott: 2022.01.12

03

Datum	2022.01.12	Stromlaufplan UV Schweißraum	GSI mbH Darmstadt	Summenstückliste Artikelsummenstückliste	Zeichnungsnummer TE110_EE47.2_V2025_20250722	== TE110	DCC &EPC	= EE47.2
Bearb.	Landzettel							+
Gepr.	S. Vautaret				Projekt-Nr. Kom.: 11300107 (ROM)	++ BR2.1.169A	Lfd.Nr 9998	bl. 04 von 4
Norm	GAT-EPK	Ursprung:	Ersetzt durch:					

GSI_FN1_Rev01