



VISADES
 Mauermannstrasse 2
 5023 Salzburg
 Tel.: 0662/871224-0
 Fax.: 0662/871224-10
 E-mail: office@visades.com

Device : VD2500TCII Version 400V AC
 Cabinet : 800x1000x250
 Emitter : 7x300W
 Version : Version 13

Manufacturer (company) : VISADES
 Path : Z:\EPLAN4\P\PLANE\EN\VD2500\
 Source : T2500_13

Changed on: 20. Mär. 2018 from (Abbreviation) ACA Number of pages 14

INTERN

EXTERN

		Date	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250	VISADES	Title page/ Titelblatt	Version 13	=	
		Appr.	ACA					+	
		Contr.	Höllner						Sh
Changes	Date	Name		Source T2500_13	Date	19. Mär. 2013	7x300W		12

Inhaltsverzeichnis

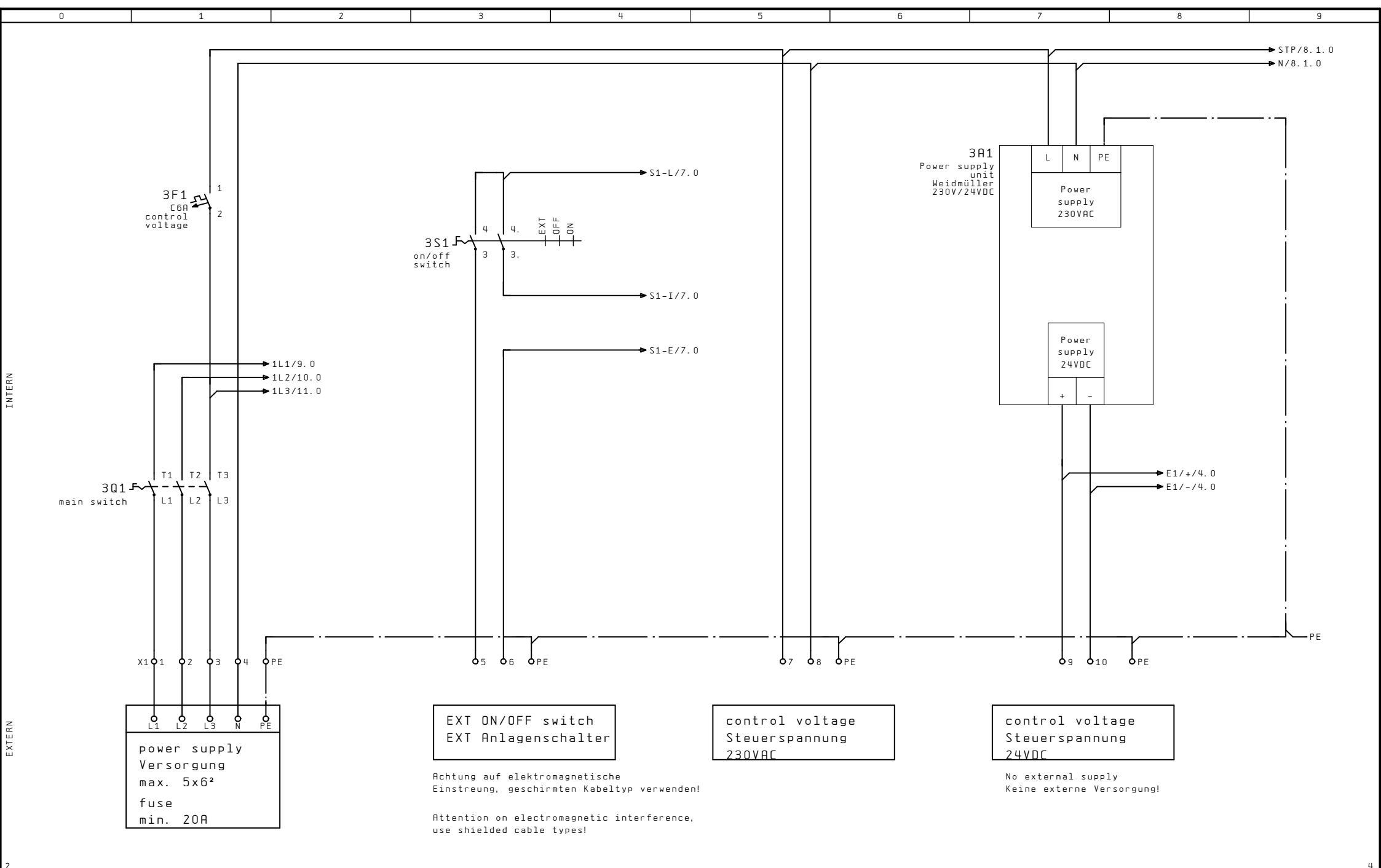
Seite	Seitenbenennung	Zusatzfeld Seite	Zusatzfeld Gruppe	FELD	Datum	Bearb.
1	Title page/ Titelblatt				29. Mär. 2017	ACA
2	Table of contents/ Inhalt				29. Mär. 2017	ACA
3	Power supply/ Versorgung				29. Mär. 2017	ACA
4	Weidmüller coupler UR20-FBC-MOD				29. Mär. 2017	ACA
4.1	Display user interface				29. Mär. 2017	ACA
5	Weidmüller analog output UR20-4A0-UI-16				29. Mär. 2017	ACA
6	Weidmüller analog input UR20-8DI-P-2W				29. Mär. 2017	ACA
7	Weidmüller digital input UR20-4AI-UI-16				29. Mär. 2017	ACA
8	Weidmüller relay output UR20-4R0-C0-255				29. Mär. 2017	ACA
8.1	Weidmüller relay output UR20-4R0-C0-255				29. Mär. 2017	ACA
9	Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe				29. Mär. 2017	ACA
10	Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe				29. Mär. 2017	ACA
11	Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe				29. Mär. 2017	ACA
12	Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe				29. Mär. 2017	ACA

INTERN

EXTERN

1

3



EXT ON/OFF switch
EXT Anlagenschalter

Achtung auf elektromagnetische
Einstreuung, geschirmten Kabeltyp verwenden!

Attention on electromagnetic interference,
use shielded cable types!

control voltage
Steuerspannung
230VAC

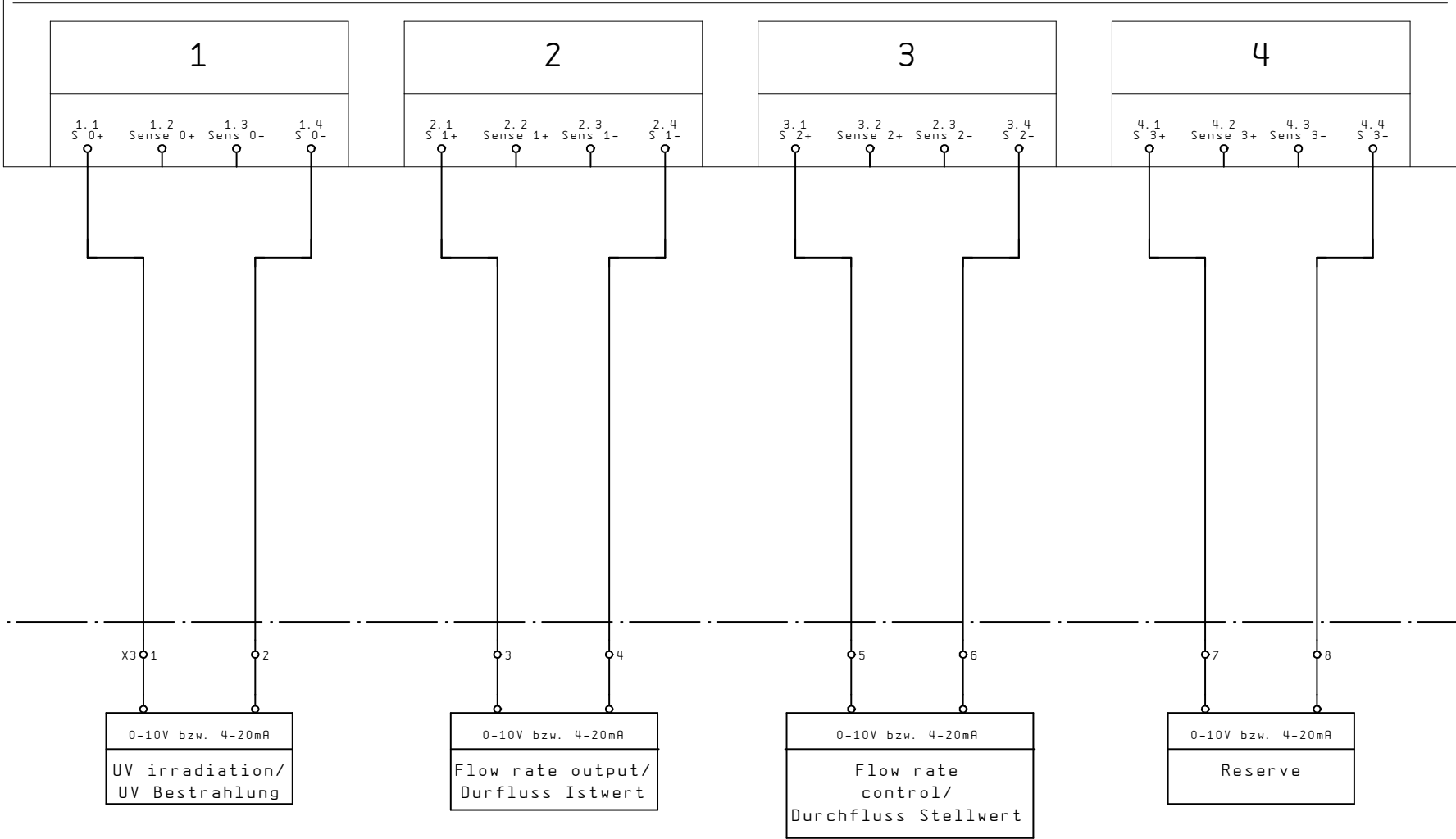
control voltage
Steuerspannung
24VDC

No external supply
Keine externe Versorgung!

		Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Power supply/ Versorgung	Version 13	=			
		Bearb.	ACA				7x300W	+			
		Gepr.	Höllner								S 3
Änderung	Datum	Name	Urspr.	T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013			12		


5A1
Weidmüller
UR20-4A0-UI-16

Weidmüller
UR20-4A0-UI-16
4 Analog Output, U/I



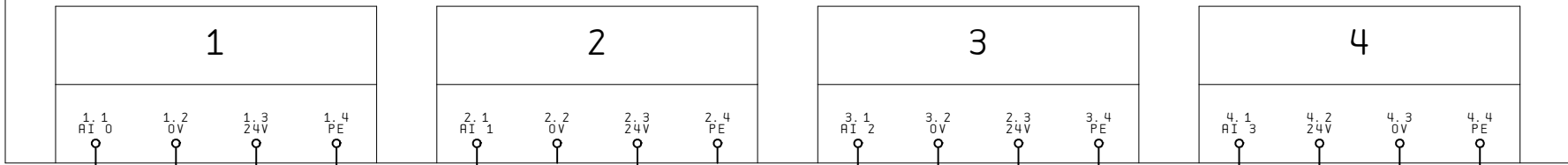
INTERN

EXTERN

Datum		20. Mär. 2018			Weidmüller analog output UR20-4A0-UI-16	Version 13		=					
Bearb.		ACA				800x1000x250		+					
Gepr.		Höllner				Urspr. T2500_13		s 5					
Änderung		Datum		Name		DATUM		19. Mär. 2013		7x300W		12	

6A1
Weidmüller
UR20-4AI-UI-16

Weidmüller
UR20-4AI-UI-16
4 Analog Input, U/I 16-Bit

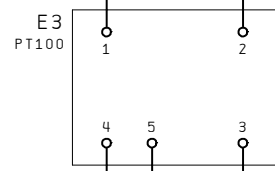


Gilt für alle Analog Eingänge und Ausgänge!

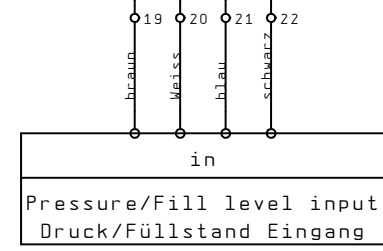
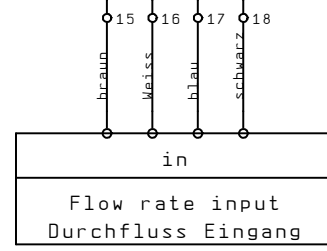
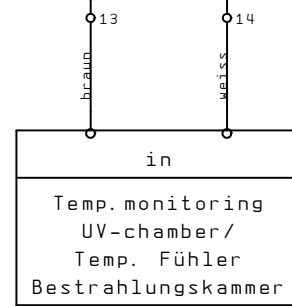
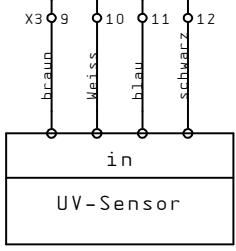
Achtung auf elektromagnetische Einstrahlung, geschirmten Kabeltyp verwenden!

Applies to all analog inputs and outputs !

Attention on electromagnetic interference, use shielded cable types!



PE



Connectivity commissioning required

Connectivity commissioning required

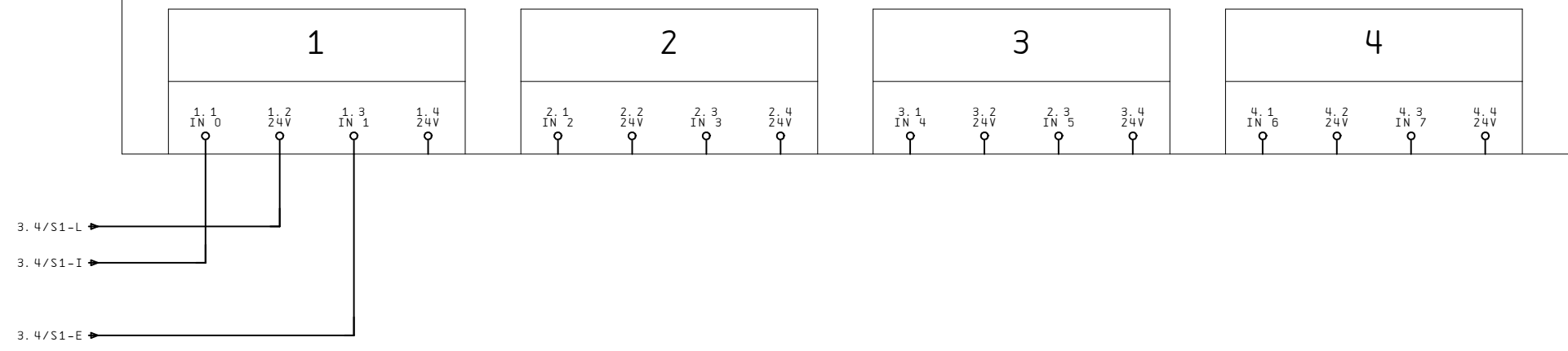
INTERN

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Weidmüller analog input UR20-8DI-P-2W	Version 13	=			
		Bearb.	ACA				7x300W	+		S	6
		Gepr.	Höllner				Urspr. T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013		
Händerung	Datum	Name									

7A1
Weidmüller
UR20-8DI-P-2W

Weidmüller
UR20-8DI-P-2W
8 Digital Input, Source




PE

1. 1/1. 2	1. 3/1. 4	2. 1/2. 2	2. 3/2. 4	3. 1/3. 2	3. 3/3. 4	4. 1/4. 2	4. 3/4. 4
ON	EXT	UV Lamp error / Lampenstörung	UV Lamp error / Lampenstörung	End pos. Main valve open/ Endlage Hauptvent. offen	End pos. Main valve close/ Endlage Hauptvent. geschl.	End pos. Flush valve open/ Endlage Spülventil offen	End pos. Flush valve close/ Endlage Spülventil geschl.

EXTERN

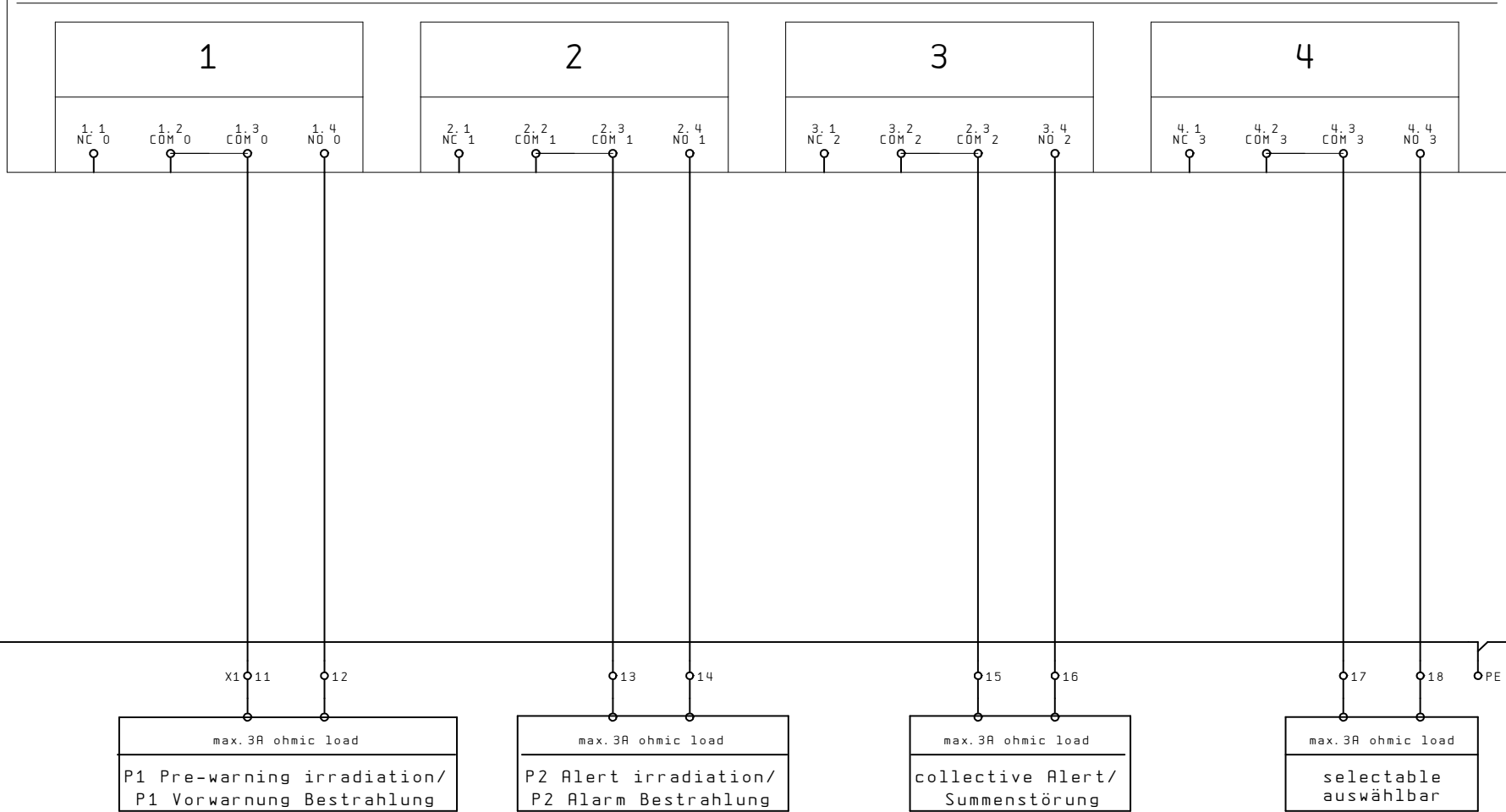
6

8

Datum	20. Mär. 2018		Weidmüller digital input UR20-4AI-UI-16	Version 13	=	
Bearb.	ACA			7x300W	s	7
Gepr.	Höllner				Urspr.	T2500_13
Änderung	Datum	Name				


8A1
Weidmüller
UR20-4R0-CO-255

Weidmüller
UR20-4R0-CO-255
4 Relay Output Change Over



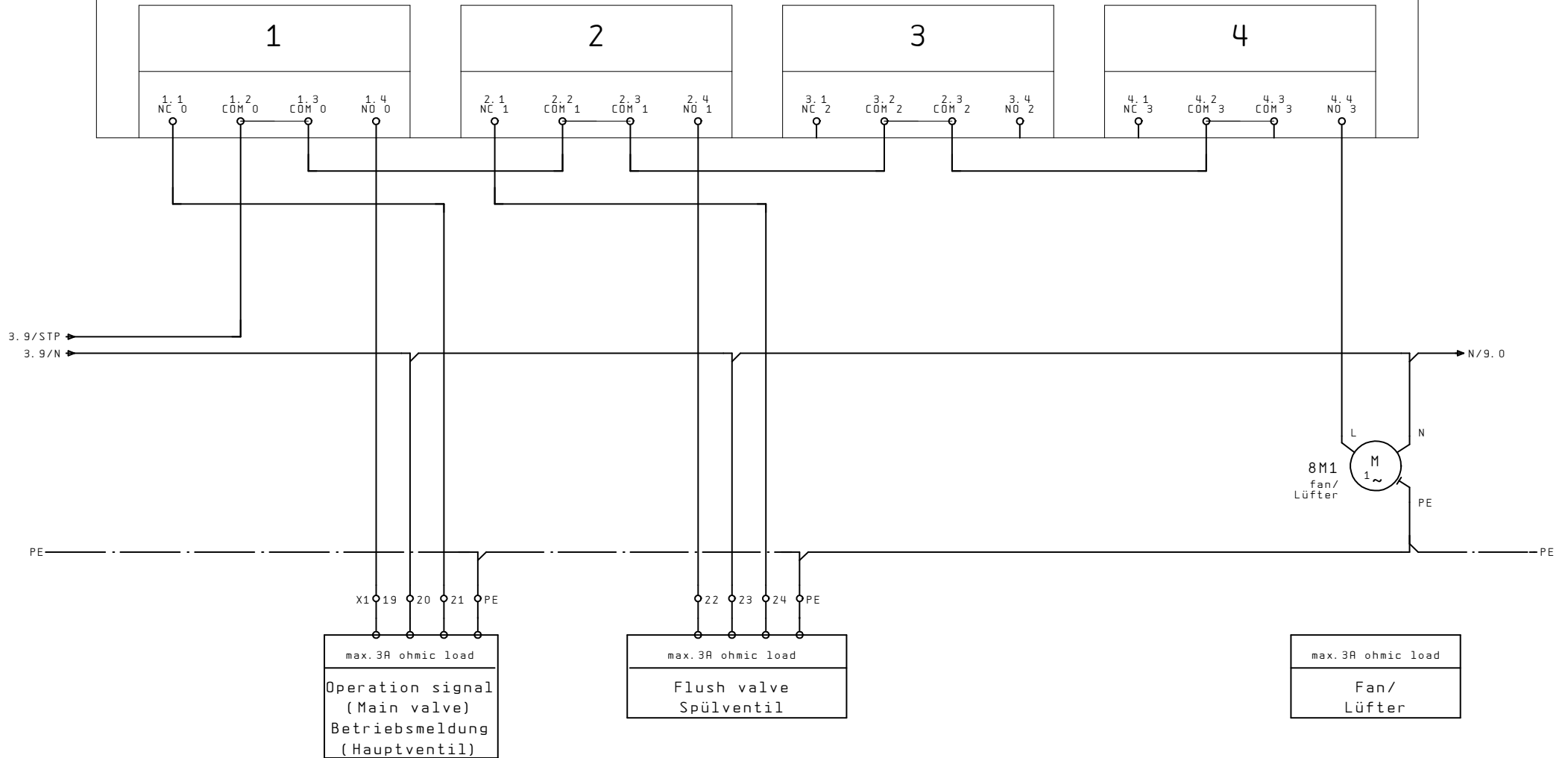
INTERN

EXTERN

		Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Weidmüller relay output UR20-4R0-CO-255	Version 13	=		
		Bearb.	ACA					+		
		Gepr.	Hölller							
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013	7x300W	S 8	

8R2
Weidmüller
UR20-4R0-CO-255

Weidmüller
UR20-4R0-CO-255
4 Relay Output Change Over



INTERN

EXTERN

8

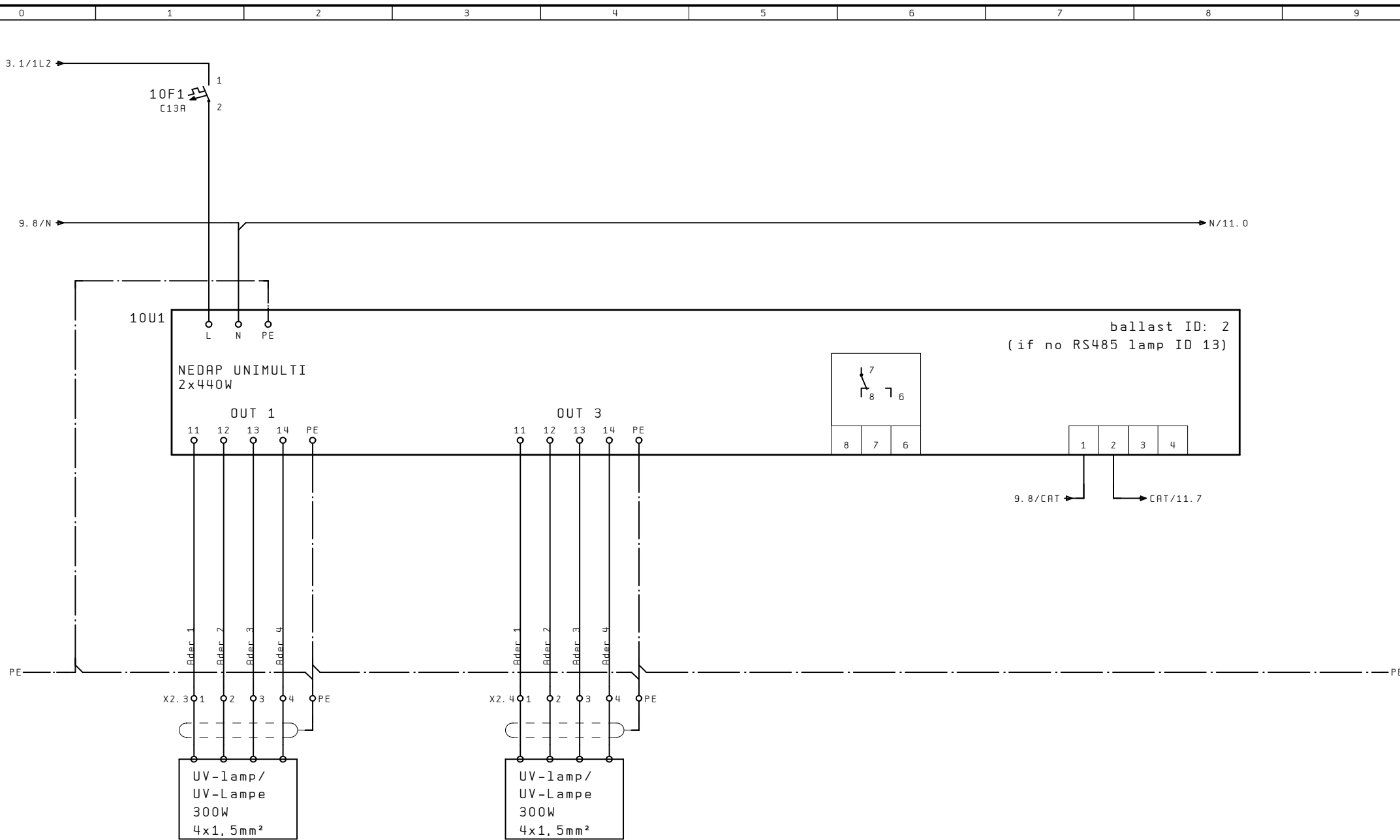
9

		Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Weidmüller relay output UR20-4R0-CO-255	Version 13	=			
		Bearb.	ACA					+			
		Gepr.	Höllner								
Händerung	Datum	Name		Urspr.	T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013	7x300W	s 8.1		

12

INTERN

EXTERN



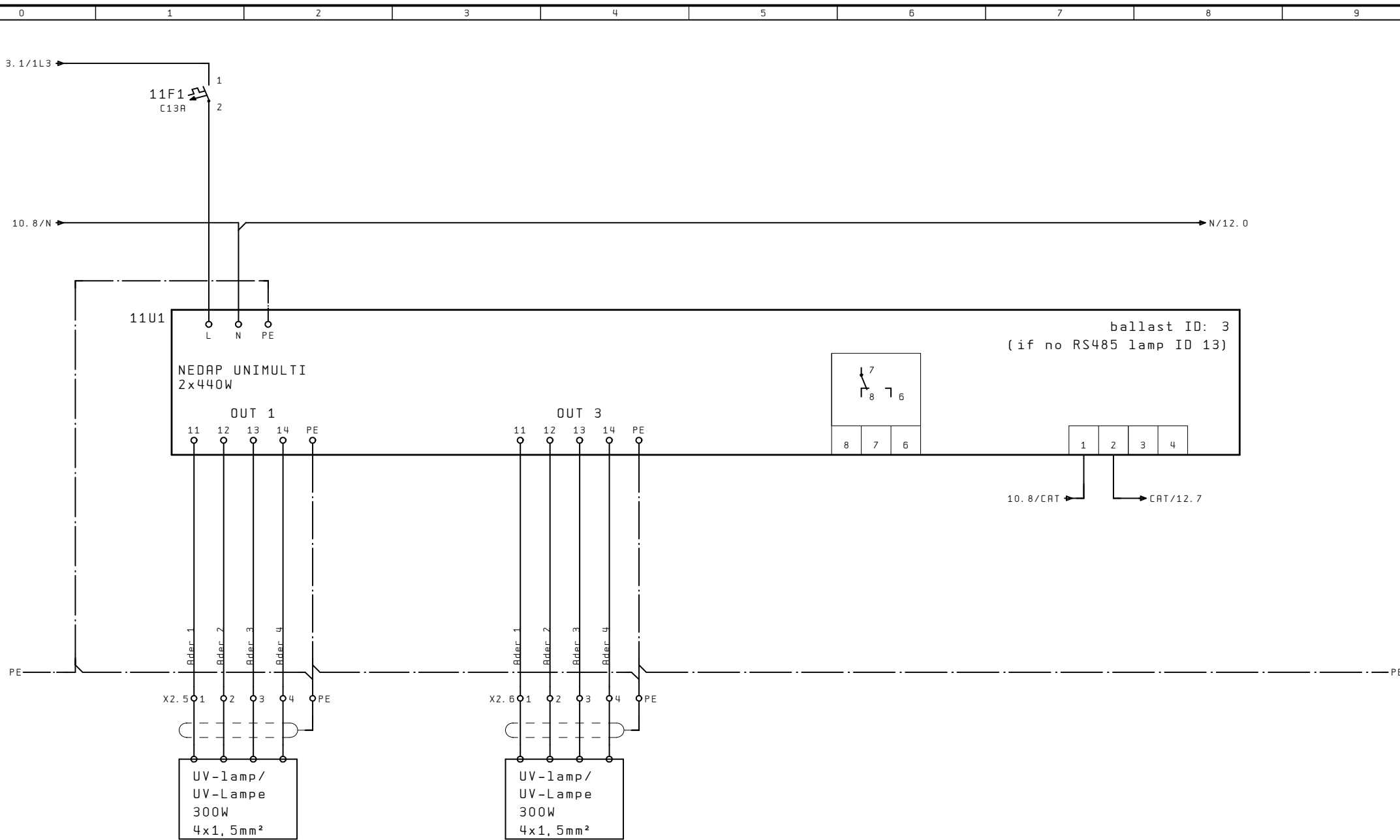
9

11

			Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe	Version 13	=	
			Bearb.	ACA				7x300W	s	10
			Gepr.	Höllner				Urspr.	T2500_13	DATUM
Händerung	Datum	Name								

INTERN

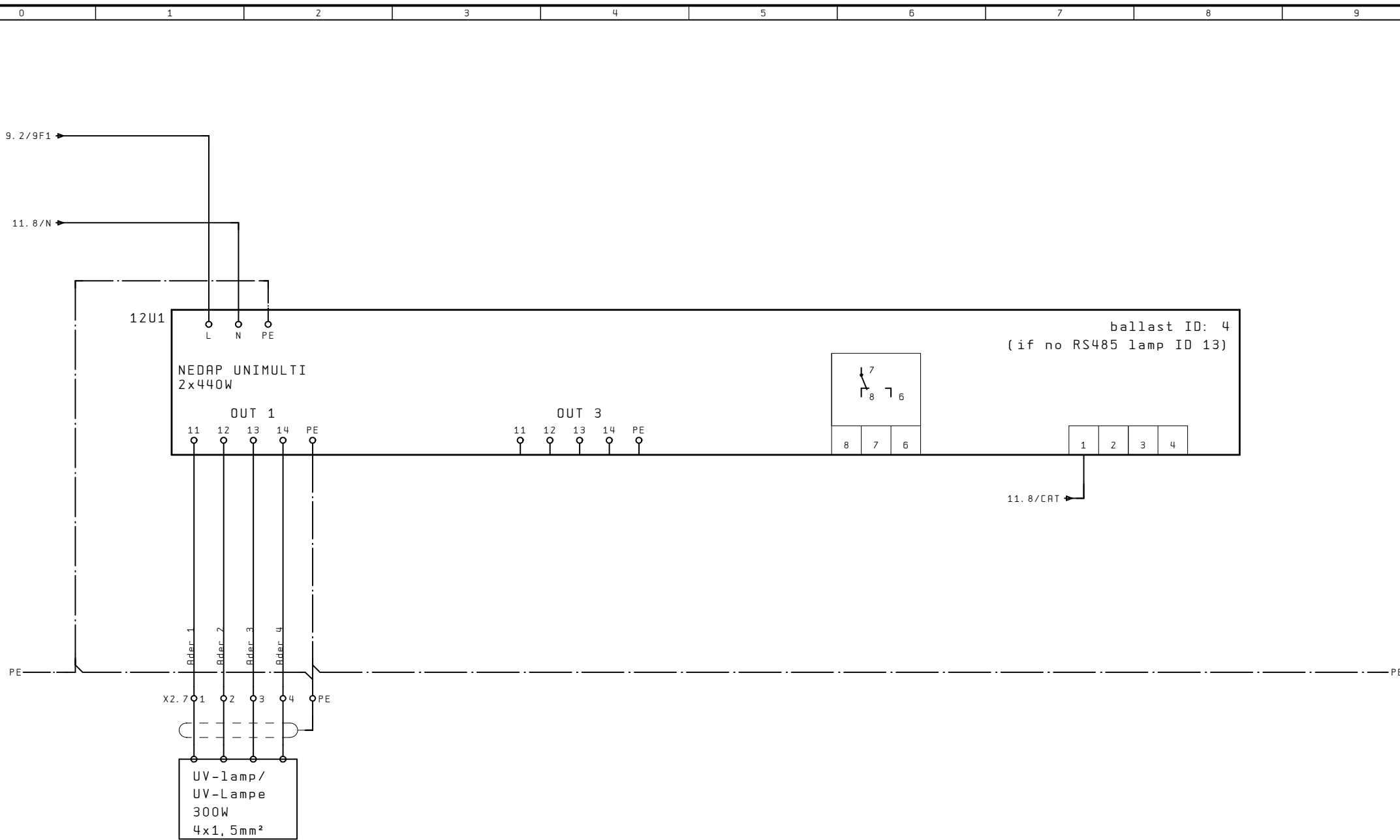
EXTERN



			Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe	Version 13	=		
		Bearb.	ACA							+	
		Gepr.	Höllner								
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013	7x300W	s	11	

INTERN

EXTERN



11

			Datum	20. Mär. 2018	VD2500TCII Version 400V AC 800x1000x250		Ballast - UV-lamp / EVG - UV-Lampe	Version 13	=
		Bearb.	ACA					+	
		Gepr.	Höllner						
Änderung	Datum	Name		Urspr.	T2500_13	DATUM	19. Mär. 2013	7x300W	s 12