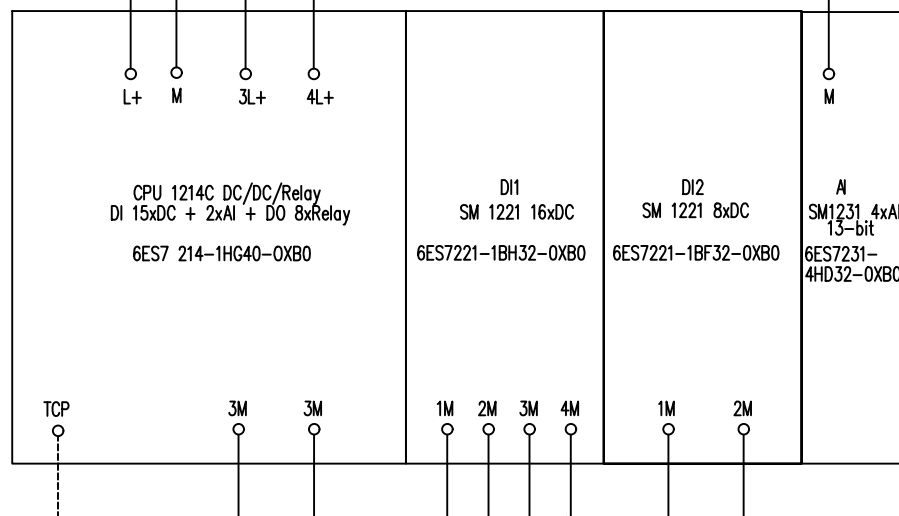
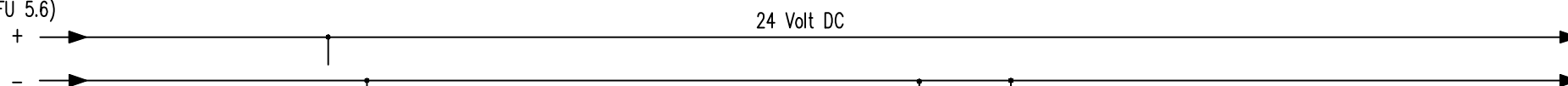


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2/Α12/Α14/Α16/Α17

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(FU 5.6)



TCP

3M

3M

1M

2M

3M

4M

1M

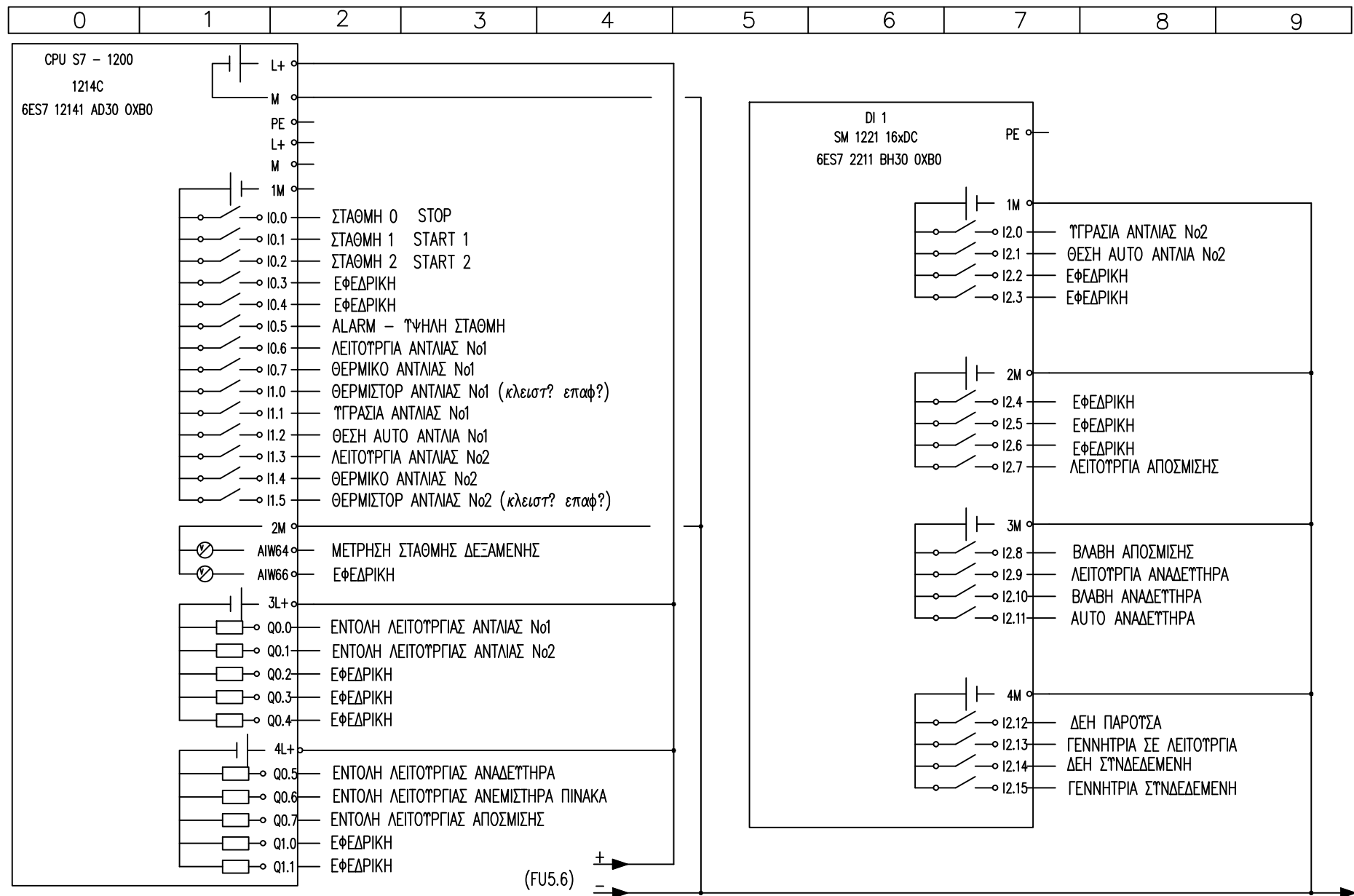
2M

ΔΙΚΤΥΟ ETHERNET

SWITCH OTE

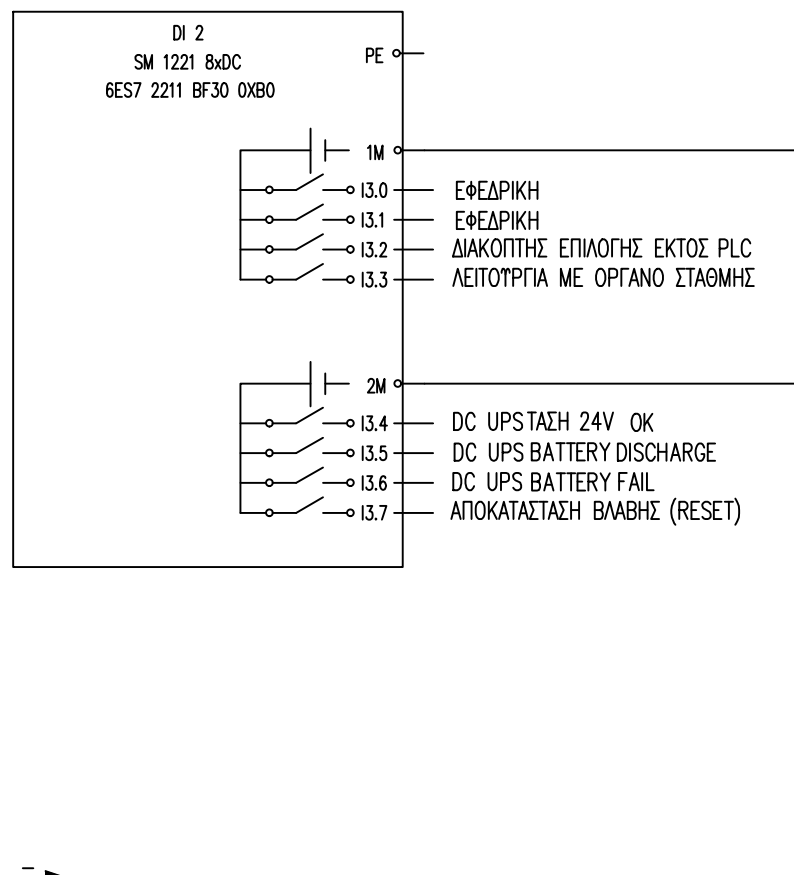
PLC

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2/Α12/Α14/Α16/Α17



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2/Α12/Α14/Α16/Α17

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

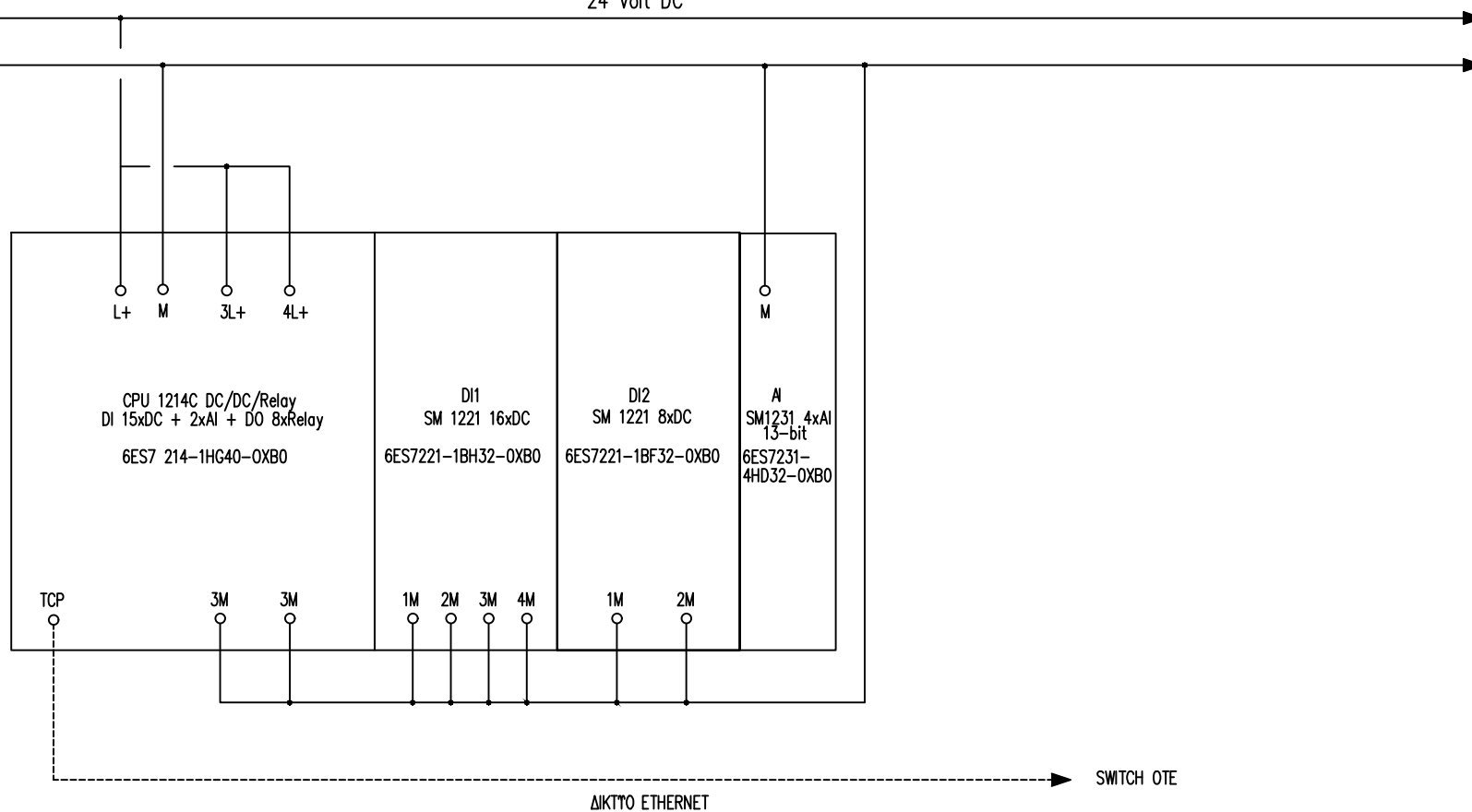


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α0/Α3/Α4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

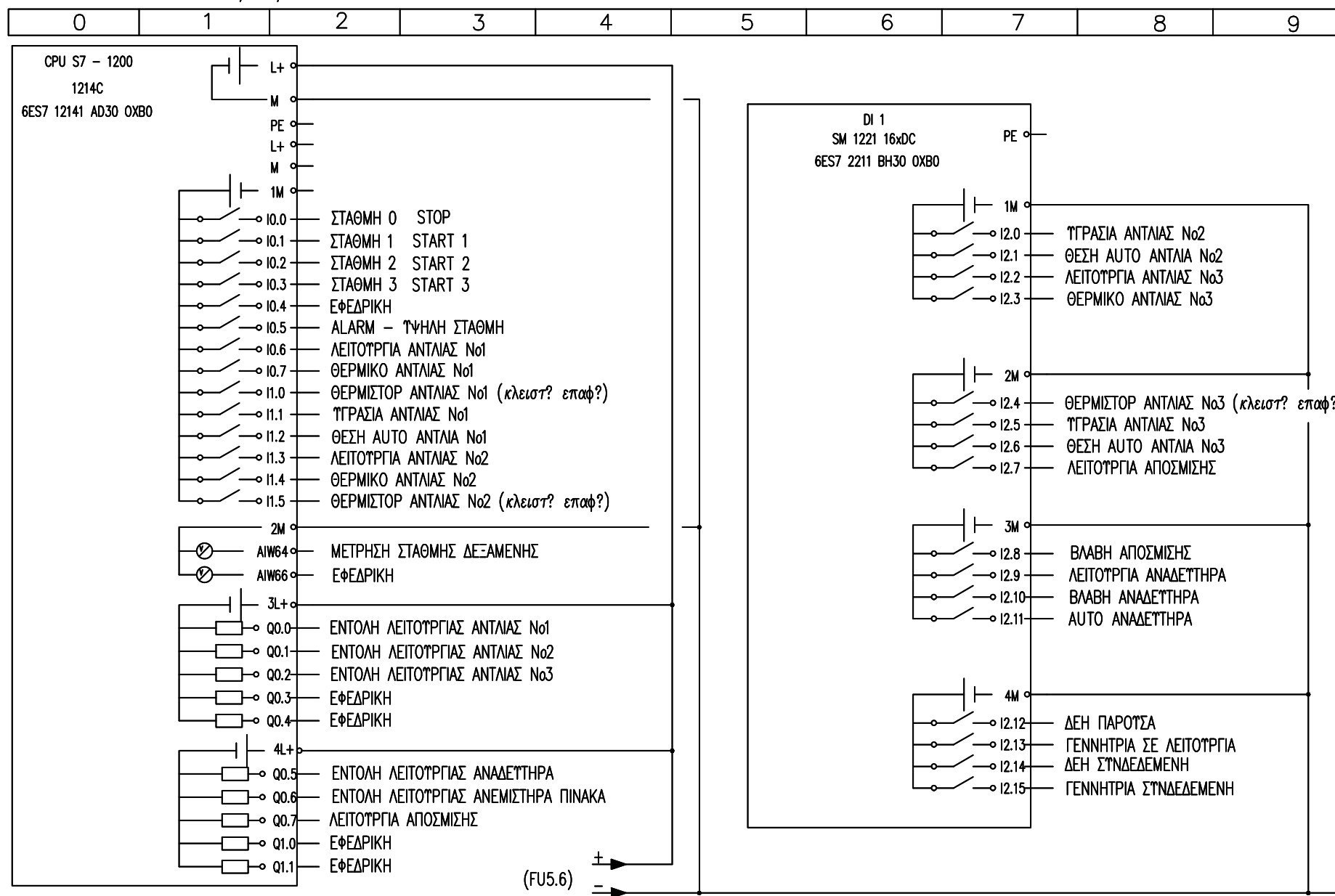
(FU 5.6)

24 Volt DC



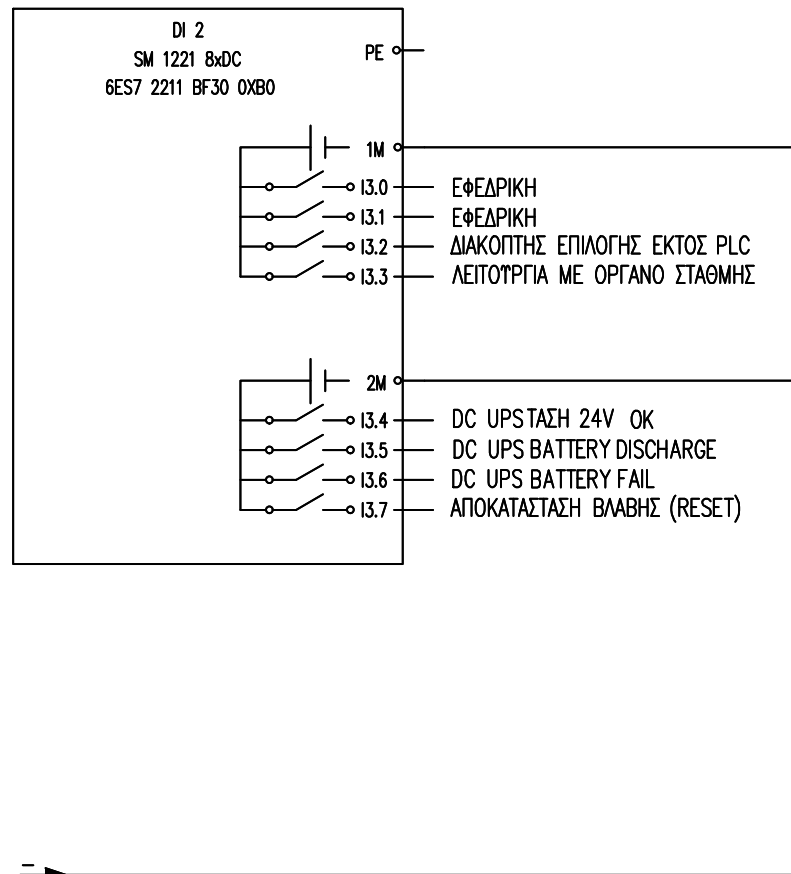
PLC

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α0/Α3/Α4

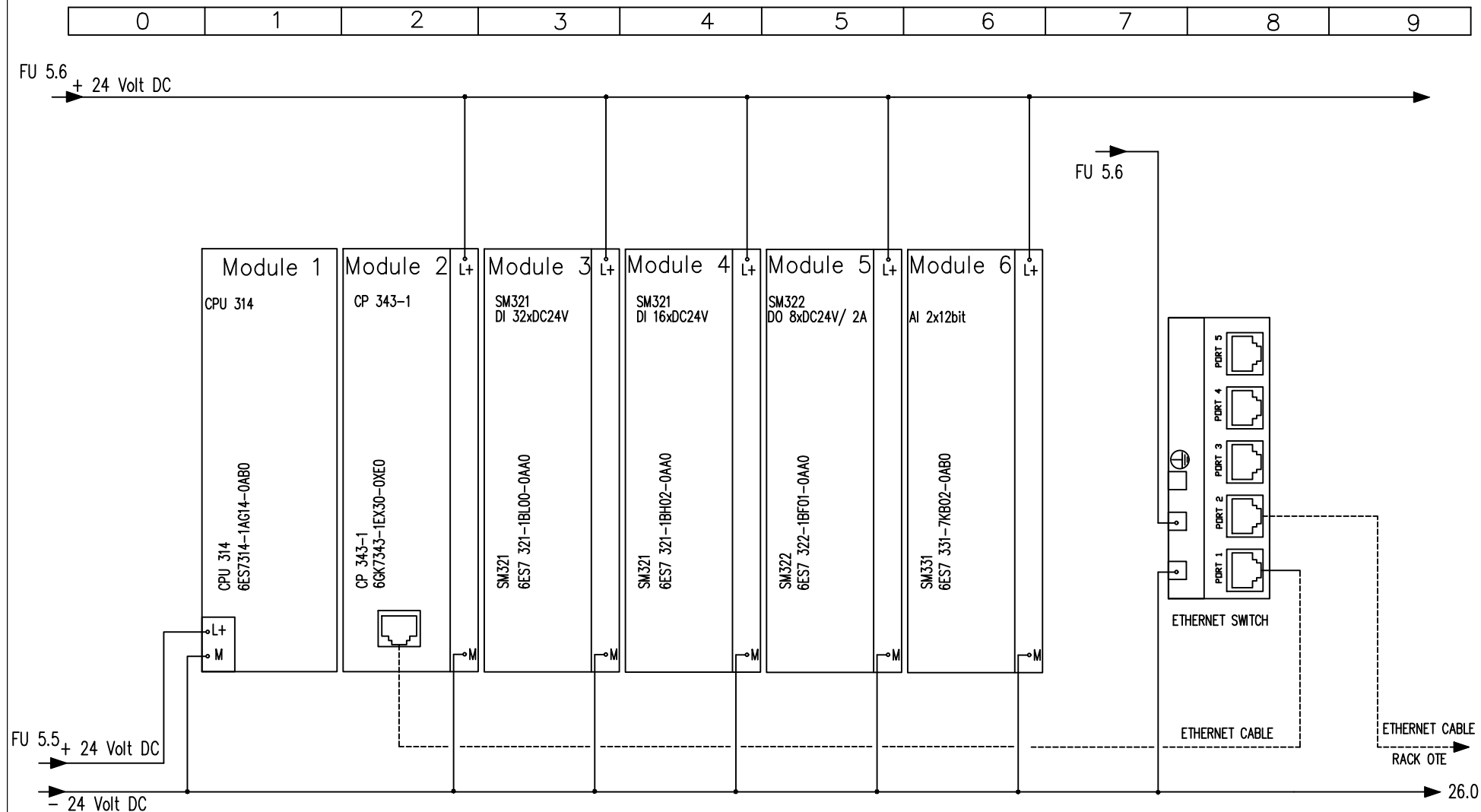


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α0/Α3/Α4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ A5/A6/A7/A8



PLC SIEMENS S7-300

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ A5/A6/A7/A8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

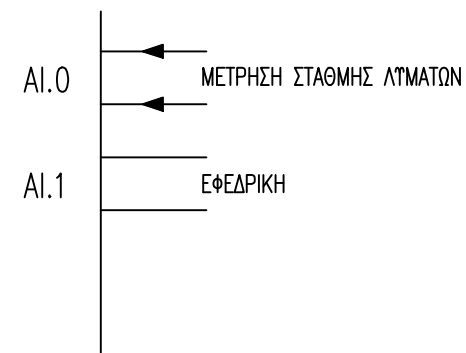
Module 3 SM321 DI 32xDC24V

4.0 ΣΤΑΘΜΗ 0	6.0 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο2
4.1 ΣΤΑΘΜΗ 1	6.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.2 ΣΤΑΘΜΗ 2	6.2 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.3 ΣΤΑΘΜΗ 3	6.3 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.4 ΣΤΑΘΜΗ 4	6.4 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.5 ALARM – ΎΨΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ	6.5 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο3
4.6 ALARM – ΎΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	6.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
4.7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	6.7 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.0 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.0 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.1 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.1 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.2 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.2 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο4
5.3 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο1	7.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
5.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.4 ΒΛΑΒΗ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
5.5 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.5 DC UPS BATTERY DISCHARGE
5.6 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.6 DC UPS BATTERY FAIL
5.7 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.7 DC UPS ΤΑΣΗ 24V OK

Module 4 SM321 DI 16xDC24V

8.0 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΚΤΟΣ PLC
8.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΑΘΜΗΣ
8.2 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
8.3 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
8.4 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΗΣ
8.5 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
8.6 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
8.7 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.0 ΔΕΗ ΠΑΡΟΤΣΑ
9.1 ΔΕΗ ΣΤΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ
9.2 ALARM ( ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΕΗ )
9.3 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
9.4 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ
9.5 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.6 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΤΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Module 6 SM331 AI 2x12 bit



ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

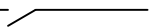
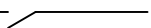
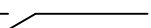
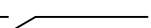
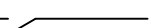
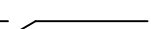


ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

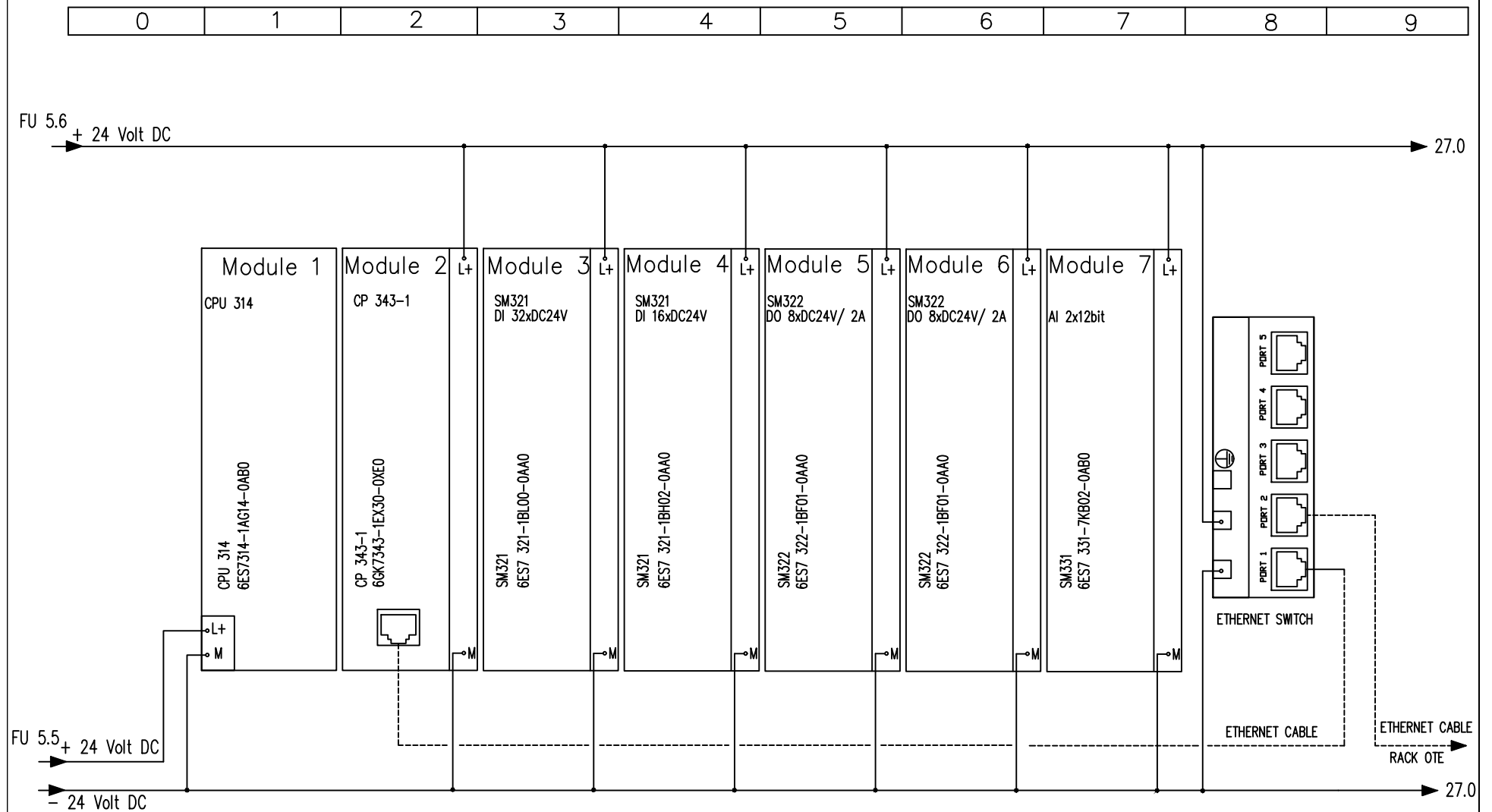


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ A5/A6/A7/A8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Module 5 SM322 DI 8xDC24V 2A

Q16.0		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1
Q16.1		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2
Q16.2		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
Q16.3		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
Q16.4		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
Q16.5		ΕΦΕΔΡΙΚΗ
Q16.6		ΕΦΕΔΡΙΚΗ
Q16.7		ΕΦΕΔΡΙΚΗ



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Module 3 SM321 DI 32xDC24V

4.0 ΣΤΑΘΜΗ 0	6.0 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο2
4.1 ΣΤΑΘΜΗ 1	6.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.2 ΣΤΑΘΜΗ 2	6.2 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.3 ΣΤΑΘΜΗ 3	6.3 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.4 ΣΤΑΘΜΗ 4	6.4 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
4.5 ALARM – ΎΨΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ	6.5 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο3
4.6 ALARM – ΎΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ	6.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
4.7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	6.7 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.0 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.0 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.1 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.1 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
5.2 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1	7.2 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο4
5.3 ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Νο1	7.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
5.4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.4 ΒΛΑΒΗ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
5.5 ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.5 DC UPS BATTERY DISCHARGE
5.6 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.6 DC UPS BATTERY FAIL
5.7 ΎΓΡΑΣΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2	7.7 DC UPS ΤΑΣΗ 24V OK

Module 4 SM321 DI 16xDC24V

8.0 ΒΛΑΒΗ SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1
8.1 ΒΛΑΒΗ SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2
8.2 ΒΛΑΒΗ SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
8.3 ΒΛΑΒΗ SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
8.4 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΗΣ
8.5 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΚΤΟΣ PLC
8.6 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΝΤΟΣ PLC
8.7 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.0 ΔΕΗ ΠΑΡΟΤΣΑ
9.1 ΔΕΗ ΣΤΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ
9.2 ALARM ( ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΕΗ )
9.3 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
9.4 ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ
9.5 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.6 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
9.7 ΑΝΤΙΚΕΡΑΤΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Module 7 SM331 AI 2x12 bit

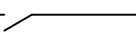
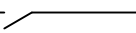
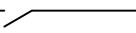
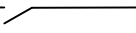
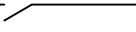
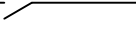




ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

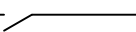
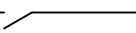
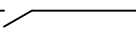
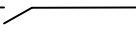
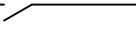
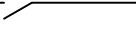


ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Module 5 SM322 DI 8xDC24V 2A

Q16.0		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1
Q16.1		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2
Q16.2		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
Q16.3		ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
Q16.4		
Q16.5		
Q16.6		
Q16.7		

Module 6 SM322 DI 8xDC24V 2A

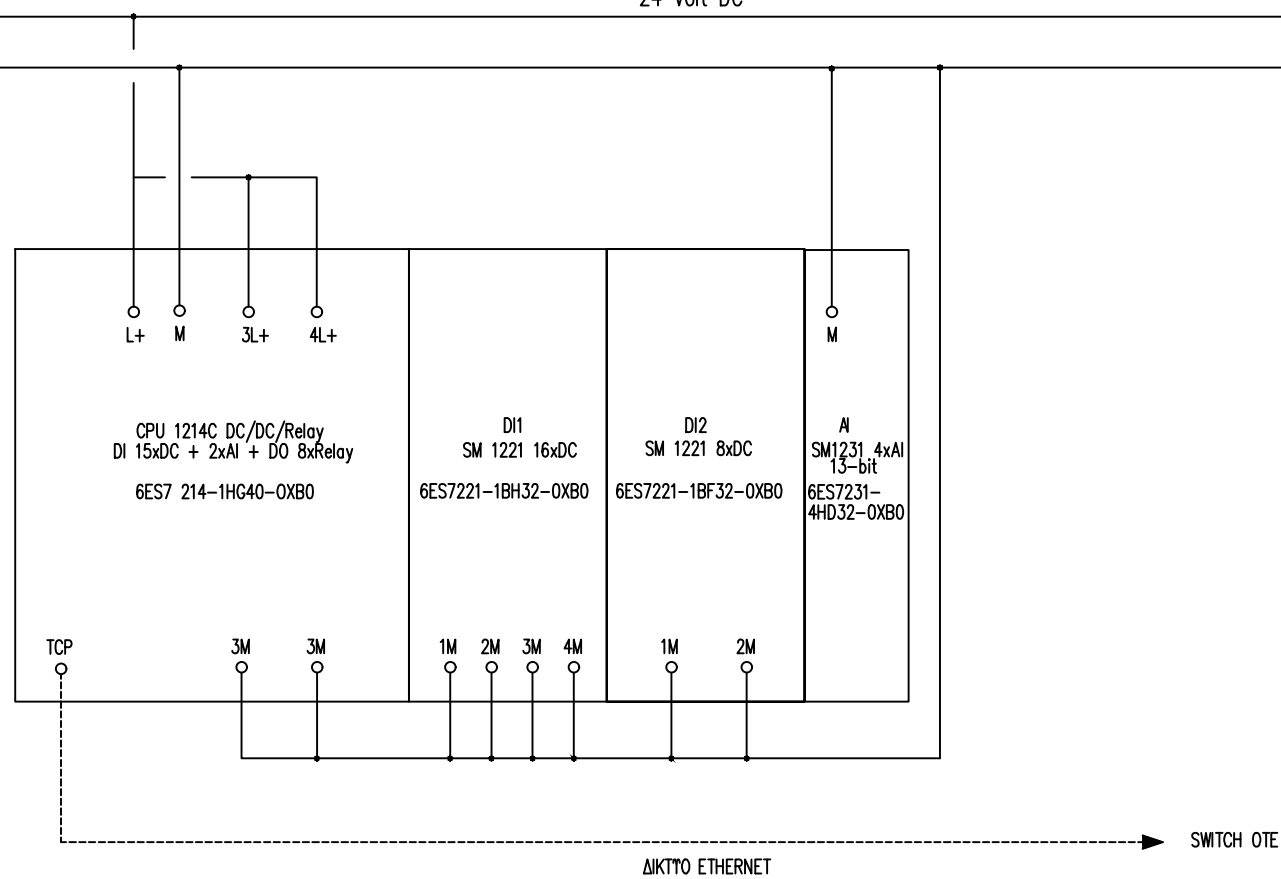
Q17.0		RESET SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1
Q17.1		RESET SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2
Q17.2		RESET SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
Q17.3		RESET SOFTSTARTER ΑΝΤΛΙΑΣ Νο4
Q17.4		
Q17.5		
Q17.6		
Q17.7		

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΤ1/Α1/Α2/Α3 (ΔΙΚΑΙΟΥ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

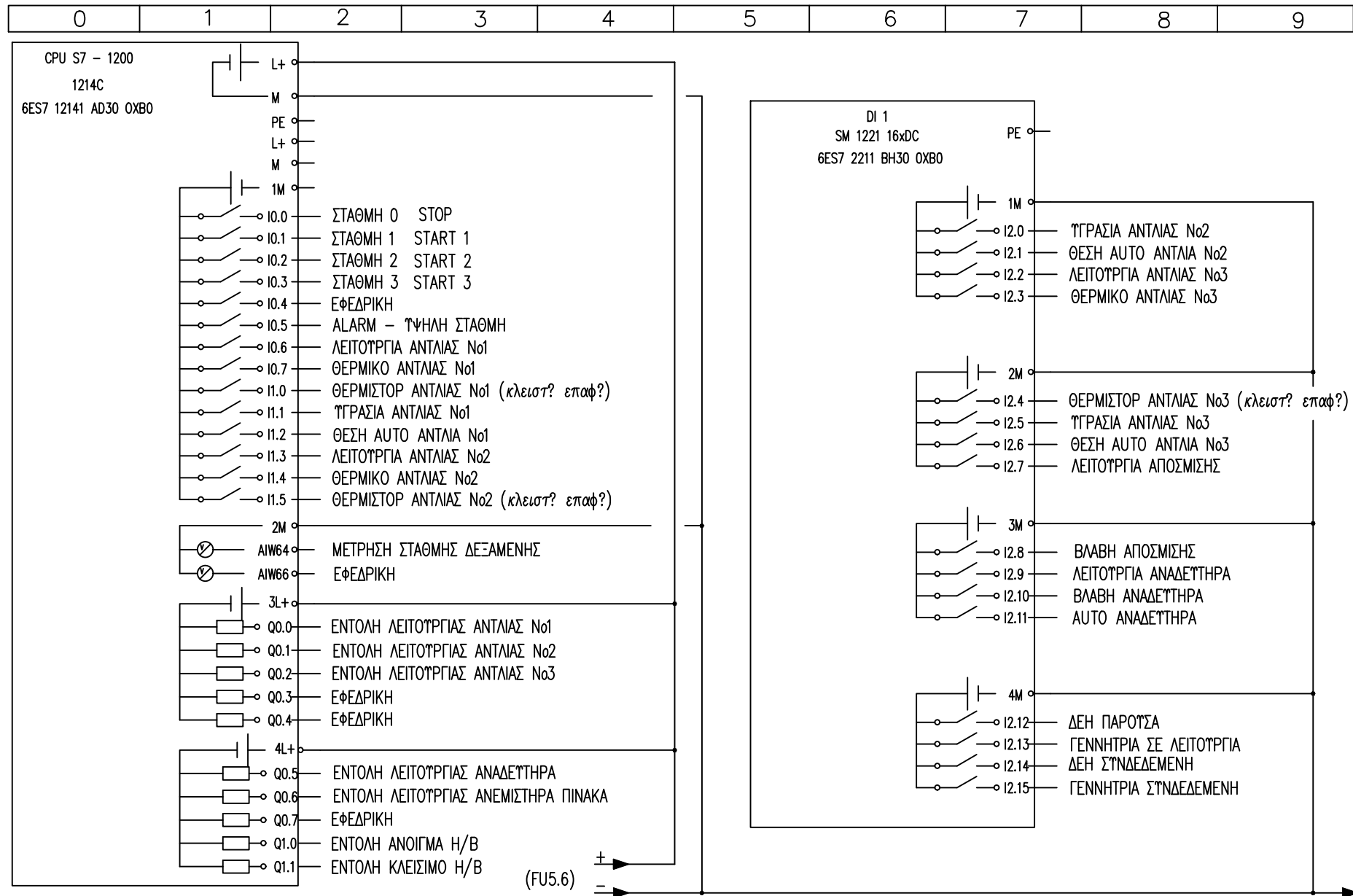
(FU 5.6)

24 Volt DC



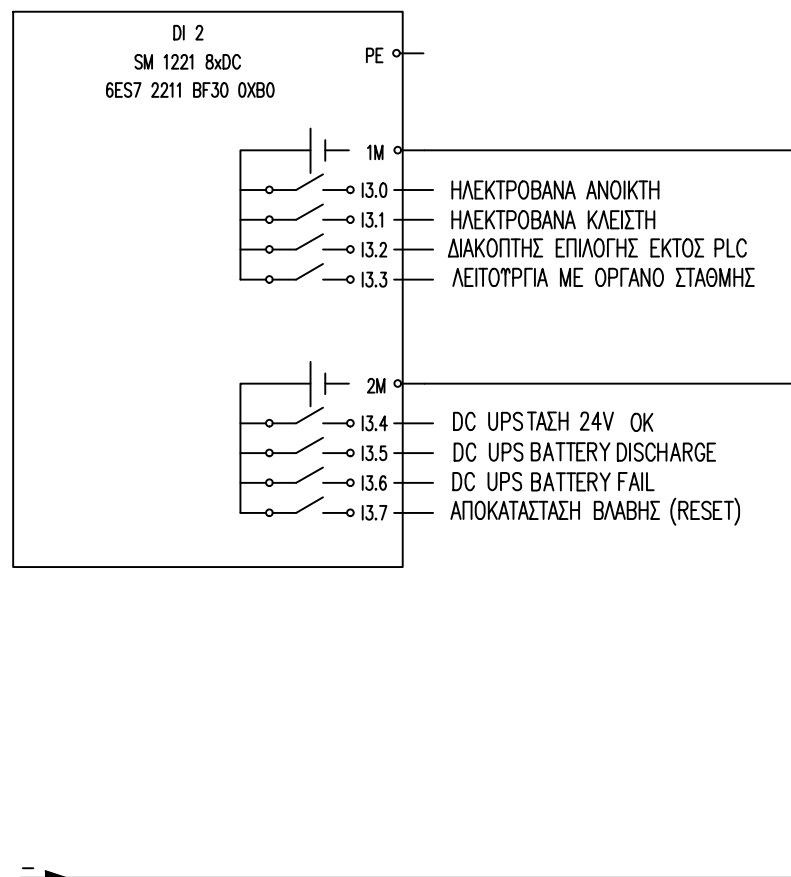
PLC

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΤ1/Α1/Α2/Α3 (ΔΙΚΑΙΟΥΤ)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΤ1/Α1/Α2/Α3 (ΔΙΚΑΙΟΥ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

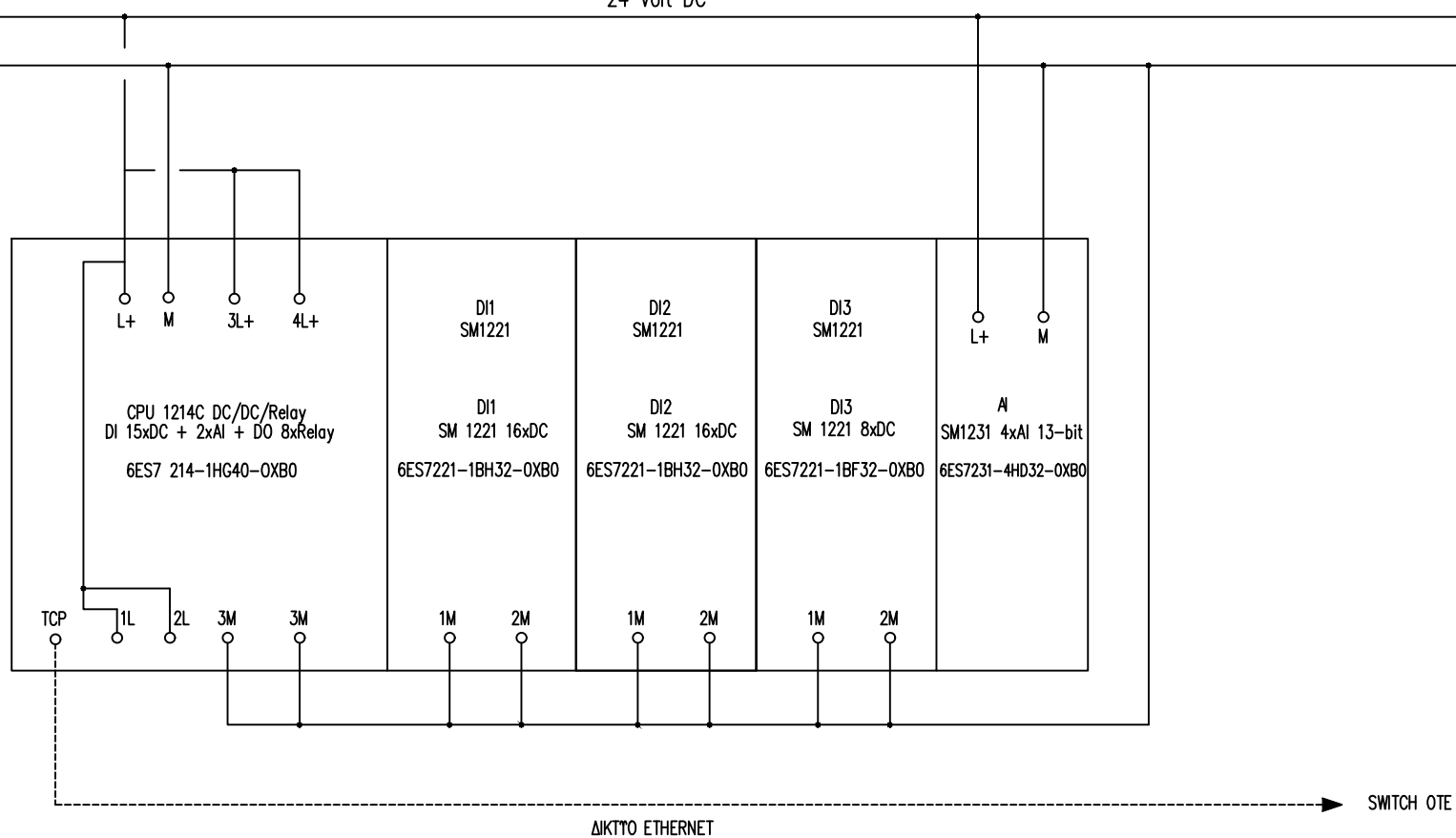


ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α4-Α5-Α6 (ΔΙΚΑΙΟΥ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(FU 5.6)

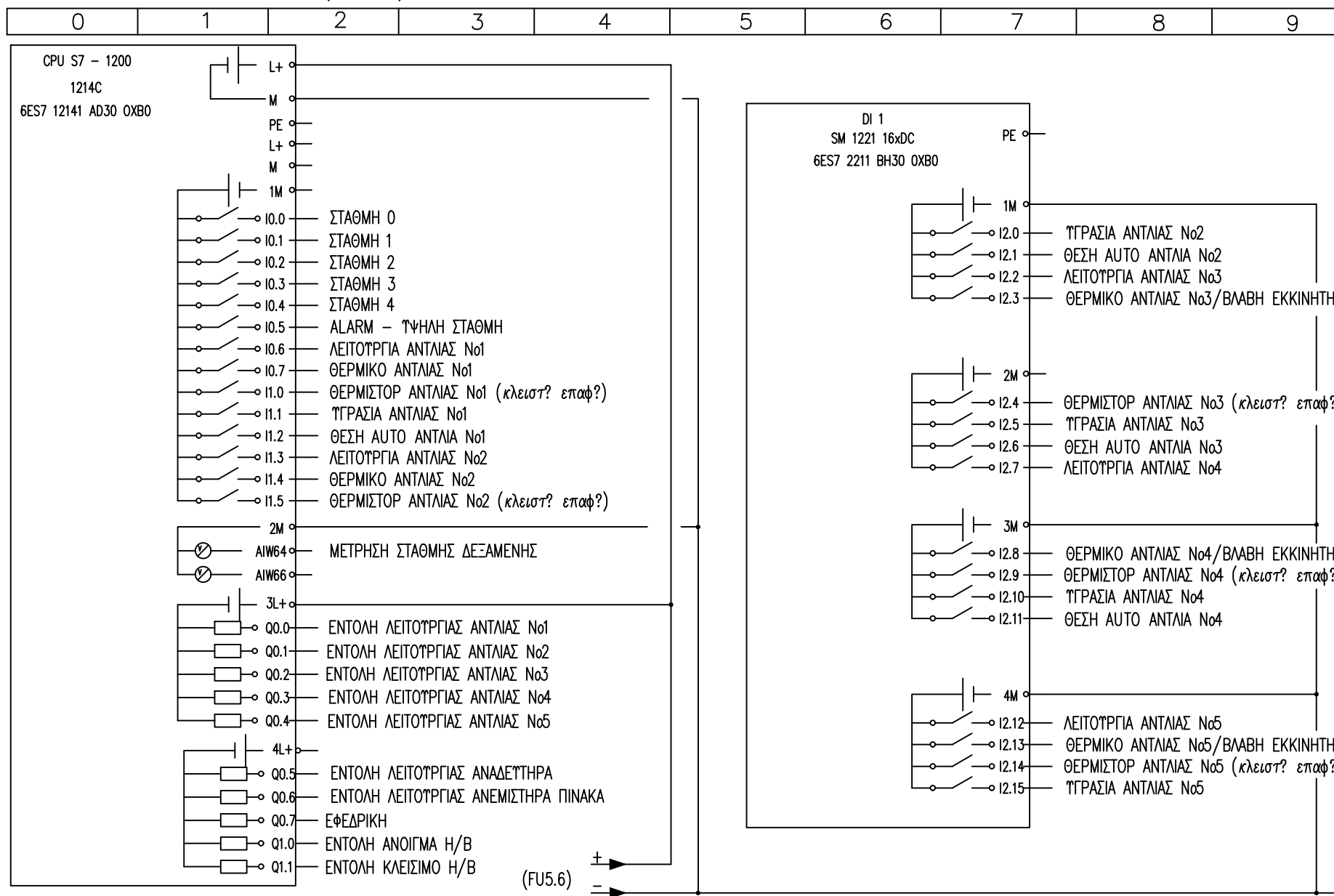
24 Volt DC



PLC

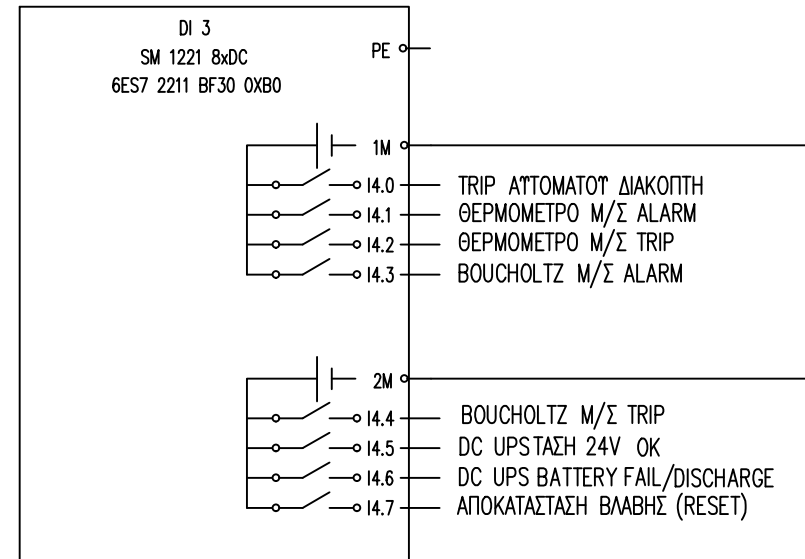
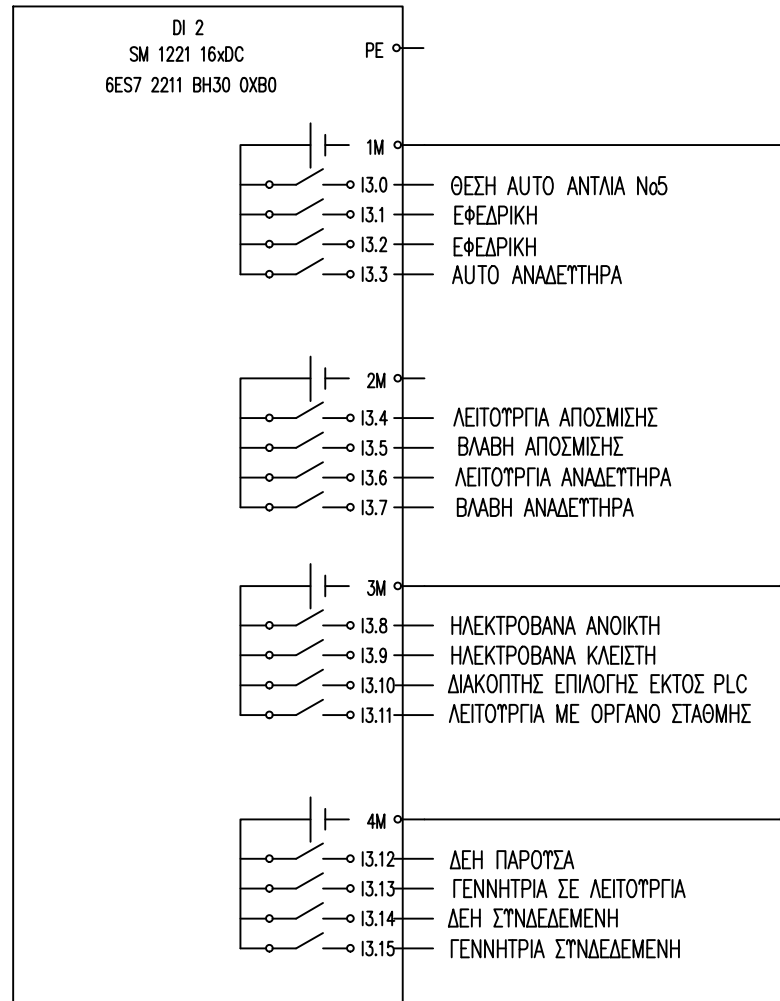


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α4-Α5-Α6 (ΔΙΚΑΙΟΥΤ)



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α4-Α5-Α6 (ΔΙΚΑΙΟΥΤ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



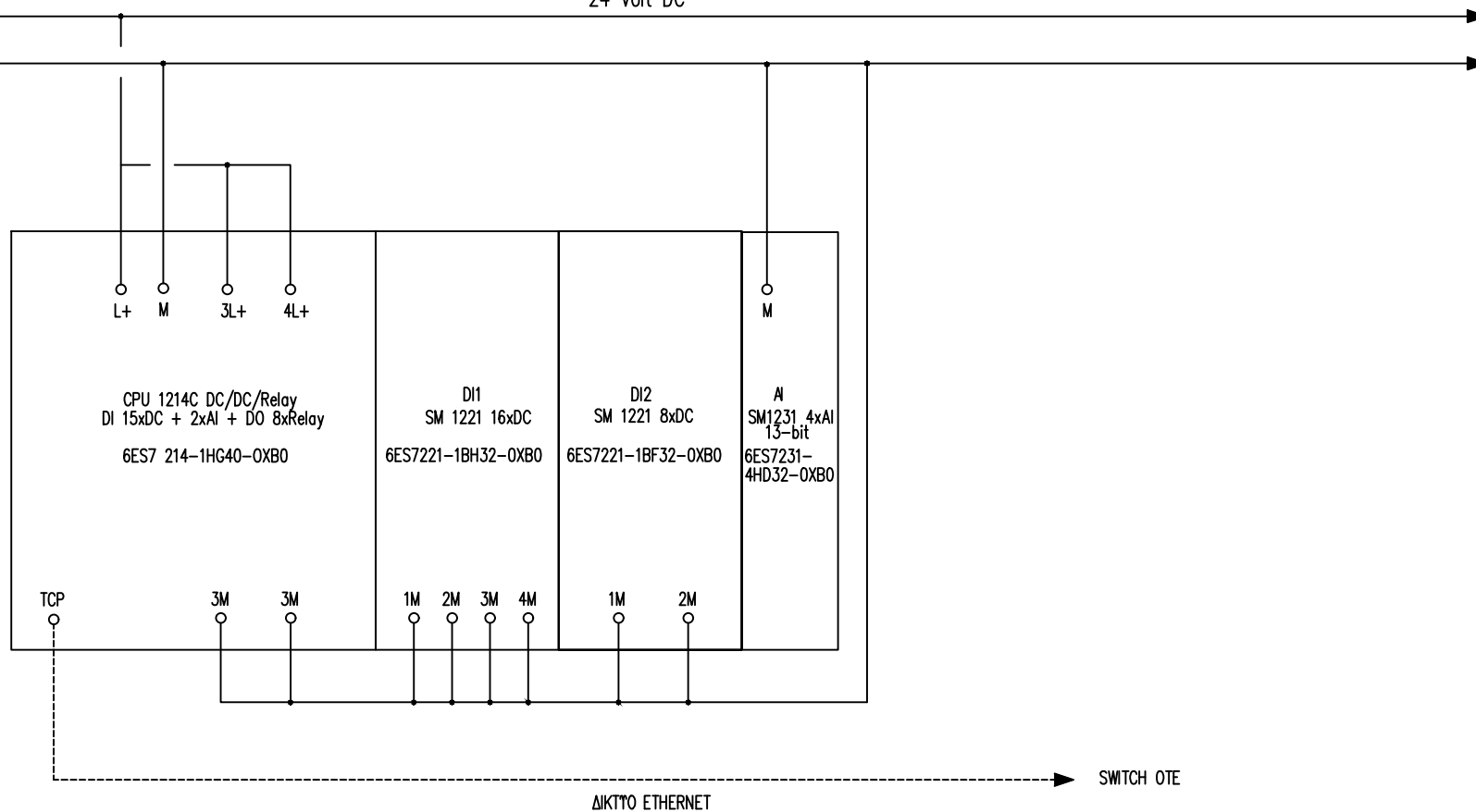
(FU5.6) →

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

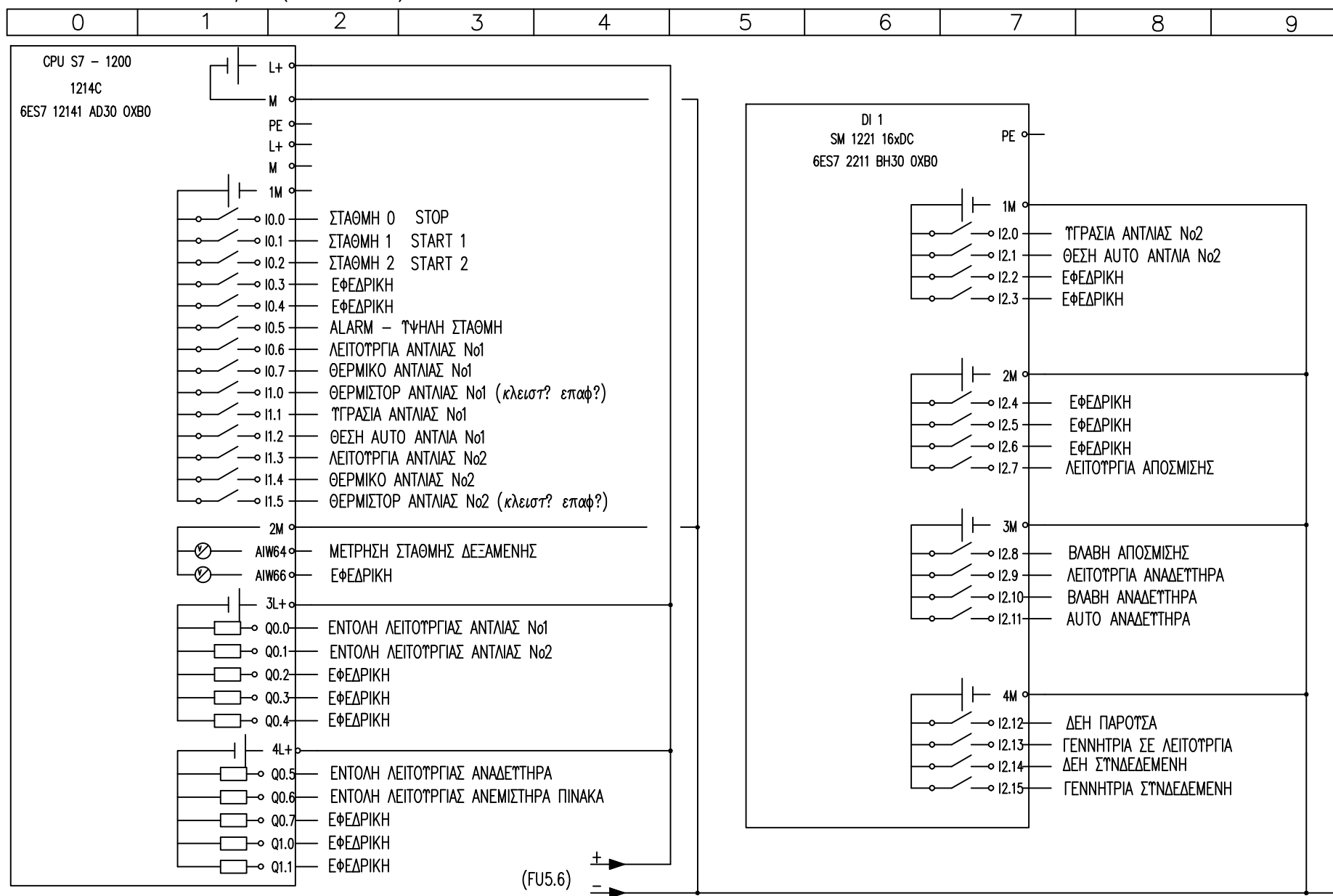
(FU 5.6)

24 Volt DC



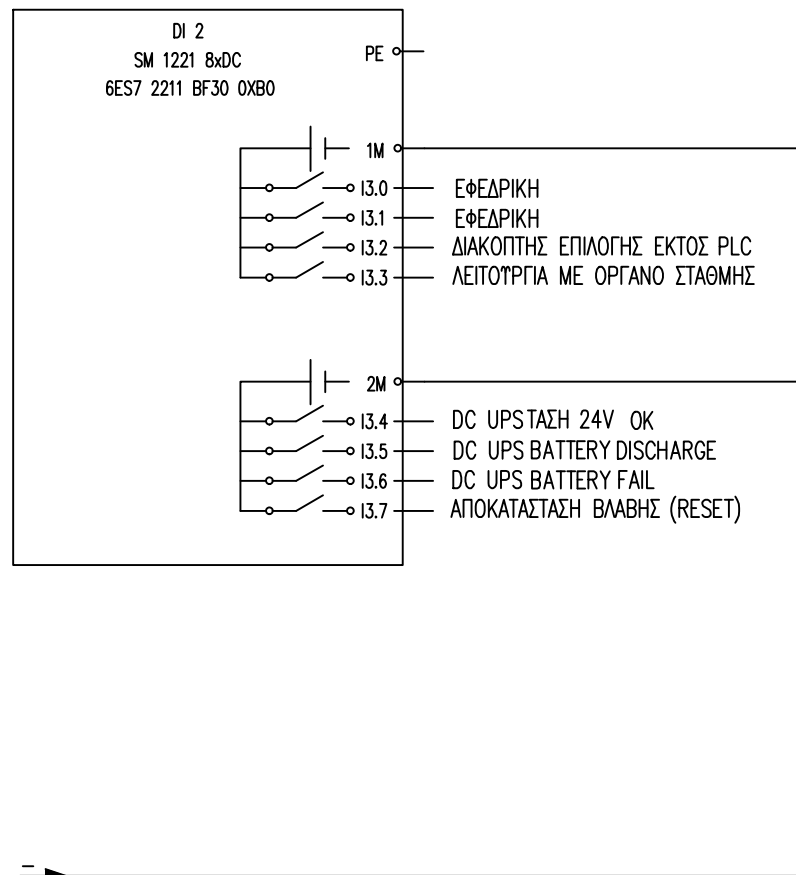
PLC

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)

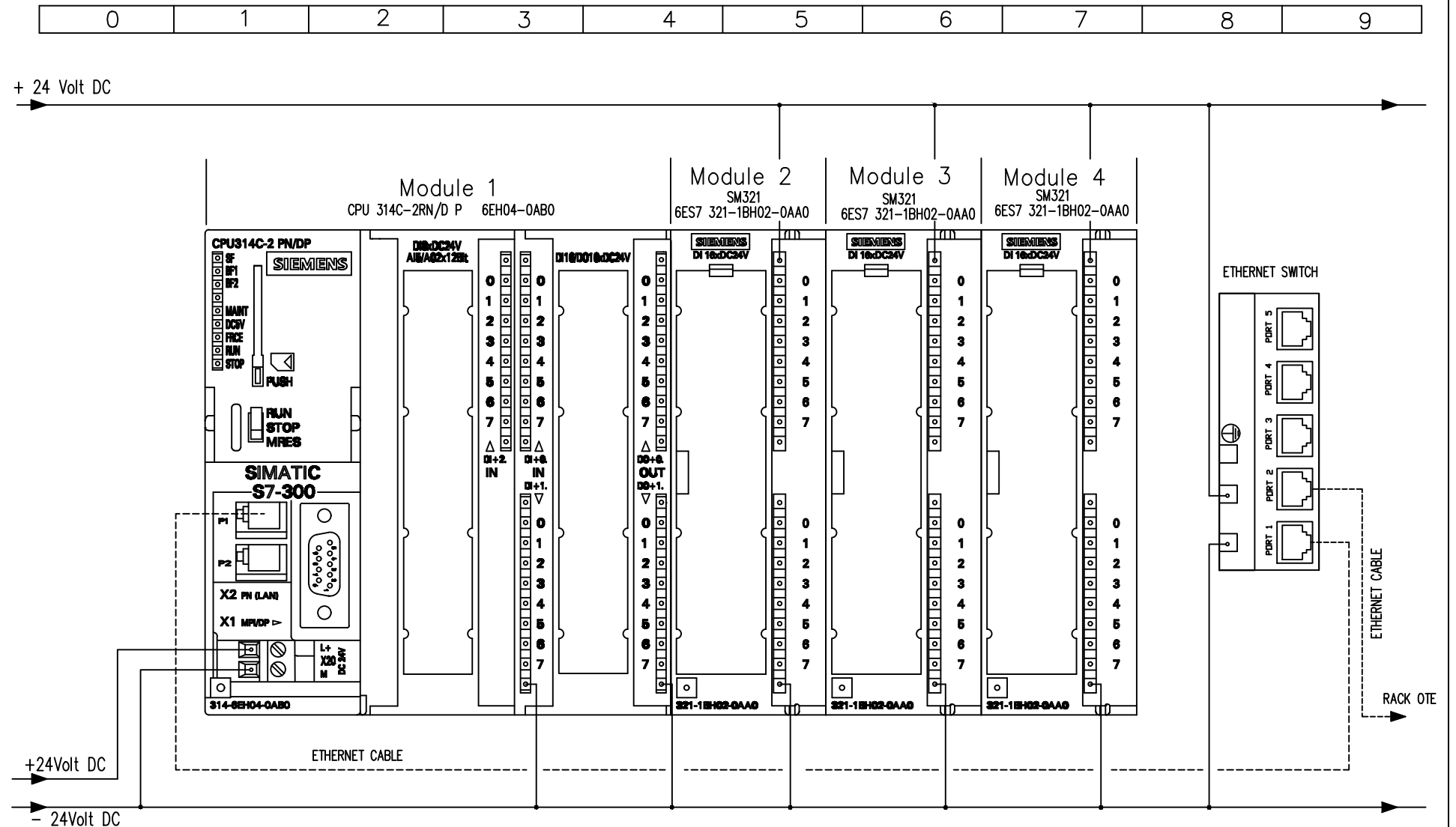


# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ Α1/Α2 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α0 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)



PLC SIEMENS S7-300

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α0 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Module 1 CPU 314C-2RN/D P (6EH04-0AB0) 24 DI/16 DO, 4 AI, 2 AO, 1 Pt100

AI.0	ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	I 1.0	ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	I 2.0	ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ Η/Ζ	Q16.0	— / —	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1
		I 1.1	ΕΠΙΠΡΗΡΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	I 2.1	ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΤΑΣΧ/ΤΗ Μ.Τ.	Q16.1	— / —	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο2
AI.1	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	I 1.2	ΒΛΑΒΗ UPS ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ PLC	I 2.2	ΔΙΑΡΡΟΗ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ Μ.Τ.	Q16.2	— / —	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο3
		I 1.3	ΔΕΗ ΠΑΡΟΥΣΑ	I 2.3	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΙ PLC	Q16.3	— / —	
AI.2	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	I 1.4	ΔΕΗ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ	I 2.4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΟ ΧΩΡΙΣ PLC	Q16.4	— / —	
		I 1.5	Η/Ζ ΠΑΡΩΝ	I 2.5	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΤΕΡ ΜΕ PLC	Q16.5	— / —	
AI.3	ΕΦΕΔΡΙΚΗ	I 1.6	Η/Ζ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ	I 2.6	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΦΛΟΤΕΡ ΧΩΡΙΣ PLC	Q16.6	— / —	
		I 1.7	Η/Ζ ΣΕ ΒΛΑΒΗ	I 2.7	ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Q16.7	— / —	
				I 3.0	ΣΤΑΘΜΗ 0 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝ ΞΗΡΩ (ΦΛΟΤΕΡ)	Q17.0	— / —	
				I 3.1	ΣΤΑΘΜΗ 1 STOP (ΦΛΟΤΕΡ)	Q17.1	— / —	
				I 3.2	ΣΤΑΘΜΗ 2 START 1 (ΦΛΟΤΕΡ)	Q17.2	— / —	
				I 3.3	ΣΤΑΘΜΗ 3 START 2 (ΦΛΟΤΕΡ)	Q17.3	— / —	
				I 3.4	ΣΤΑΘΜΗ 4 ALARM ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ (ΦΛΟΤΕΡ)	Q17.4	— / —	
				I 3.5	ALARM ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	Q17.5	— / —	
				I 3.6	ΣΤΑΘΜΗ 0 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝ ΞΗΡΩ (ΟΡΓΑΝΟ)	Q17.6	— / —	
				I 3.7	ΣΤΑΘΜΗ 1 STOP (ΟΡΓΑΝΟ)	Q17.7	— / —	

ΑΝΑΛΟΓΙΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

ΕΙΣΟΔΟΙ PLC

ΕΞΟΔΟΙ PLC

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α0 (ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑ)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Module 2 SM321 DI 16xDC24V

- | 4.0 ΣΤΑΘΜΗ 2 START 1 (ΟΡΓΑΝΟ)
- | 4.1 ΣΤΑΘΜΗ 4 START 2 (ΟΡΓΑΝΟ)
- | 4.2 ΣΤΑΘΜΗ 3 ALARM ΨΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ (ΟΡΓΑΝΟ)
- | 4.3 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΨΓΡΑΣΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α1
- | 4.4 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΨΓΡΑΣΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 4.5 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΨΓΡΑΣΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
- | 4.6 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
- | 4.7 ΒΛΑΒΗ ΑΠΟΣΜΙΣΗΣ
  
- | 5.0 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ
- | 5.1 ΒΛΑΒΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ
- | 5.2 ΨΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ
- | 5.3 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑ Α1
- | 5.4 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ HAND ΑΝΤΛΙΑ Α1
- | 5.5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ) ΑΝΤΛΙΑ Α1
- | 5.6 ΒΛΑΒΗ ΑΨΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α1
- | 5.7 ΒΛΑΒΗ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α1

## Module 3 SM321

- | 6.0 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 6.1 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ HAND ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 6.2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 6.3 ΒΛΑΒΗ ΑΨΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 6.4 ΒΛΑΒΗ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α2
- | 6.5 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΥΤΟ ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
- | 6.6 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ HAND ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
- | 6.7 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
  
- | 7.0 ΒΛΑΒΗ ΑΨΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
- | 7.1 ΒΛΑΒΗ ΕΚΚΙΝΗΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ Α3
- | 7.2 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ Α1
- | 7.3 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ Α2
- | 7.4 ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ Α3
- | 7.5 ΑΝΤΙΚΕΡΑΤΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΚΤΟΣ
- | 7.6 STOP ALARM (ΒΟΜΒΗΤΗ)
- | 7.7 RESET PLC

## Module 4 SM321

- | 8.0 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.1 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.2 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.3 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.4 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.5 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.6 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 8.7 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
  
- | 9.0 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.1 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.2 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.3 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.4 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.5 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.6 ΕΦΕΔΡΙΚΗ
- | 9.7 ΕΦΕΔΡΙΚΗ