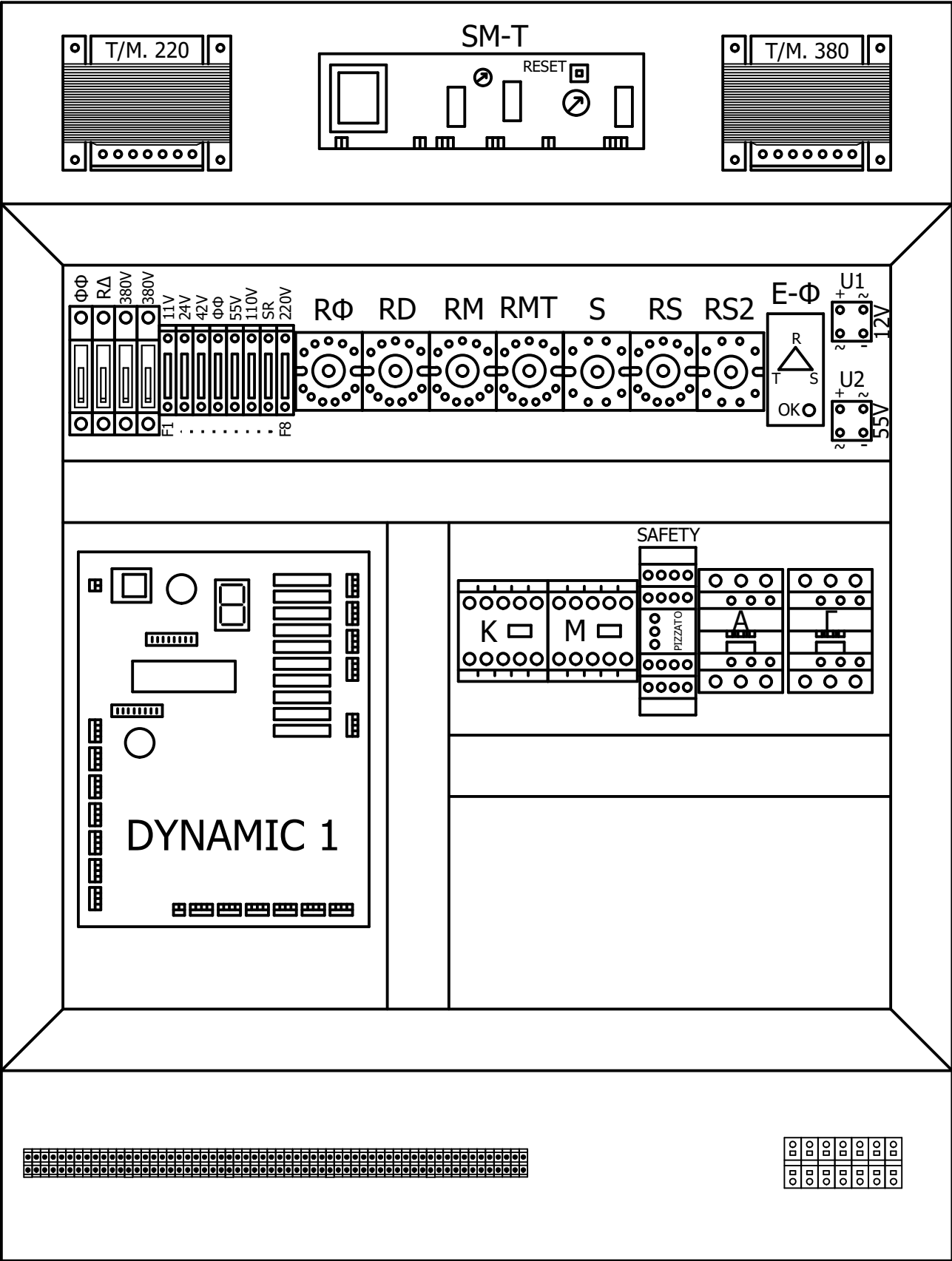


ΠΙΝΑΚΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ
DYNAMIC 1



Dynamic Control

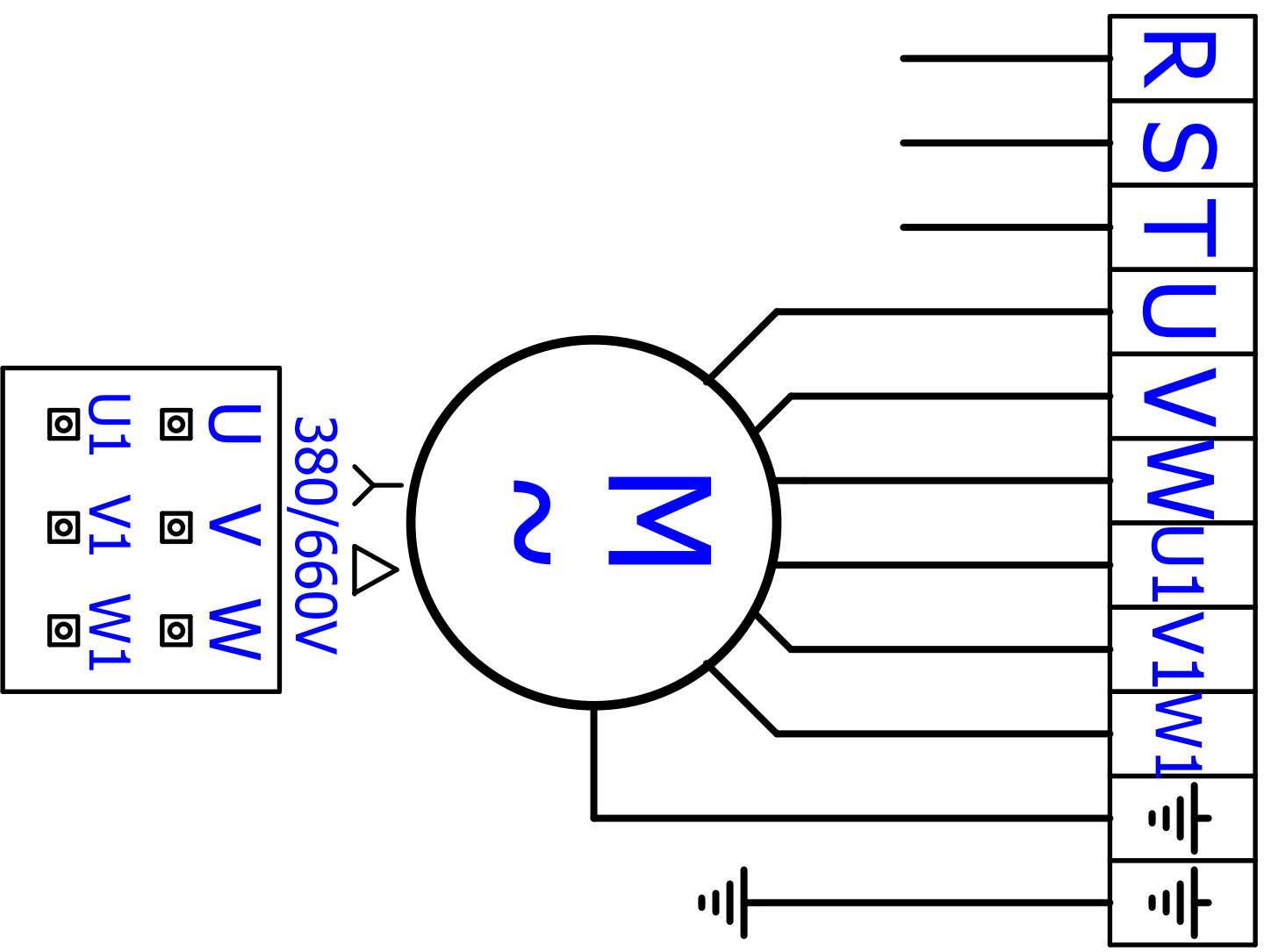
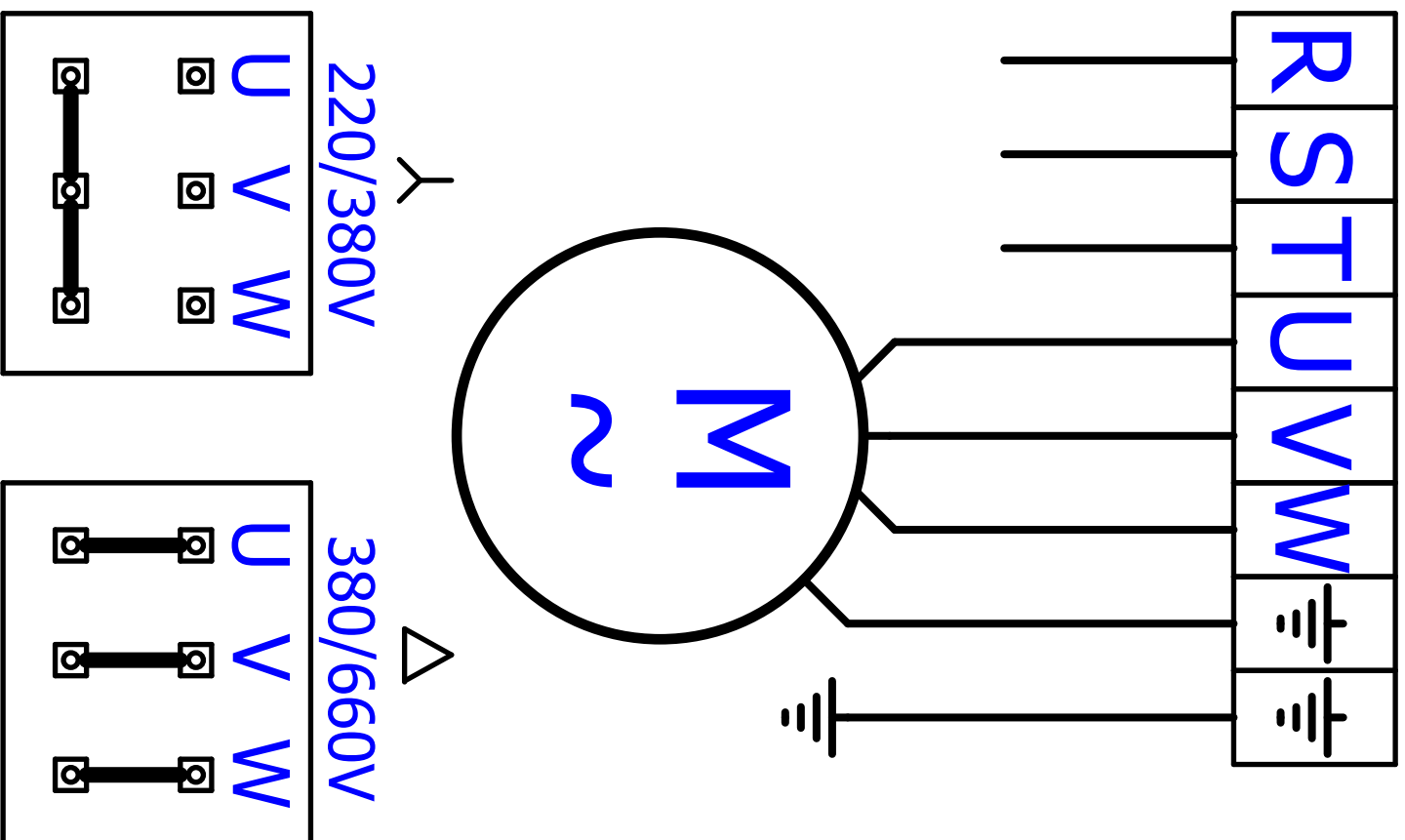


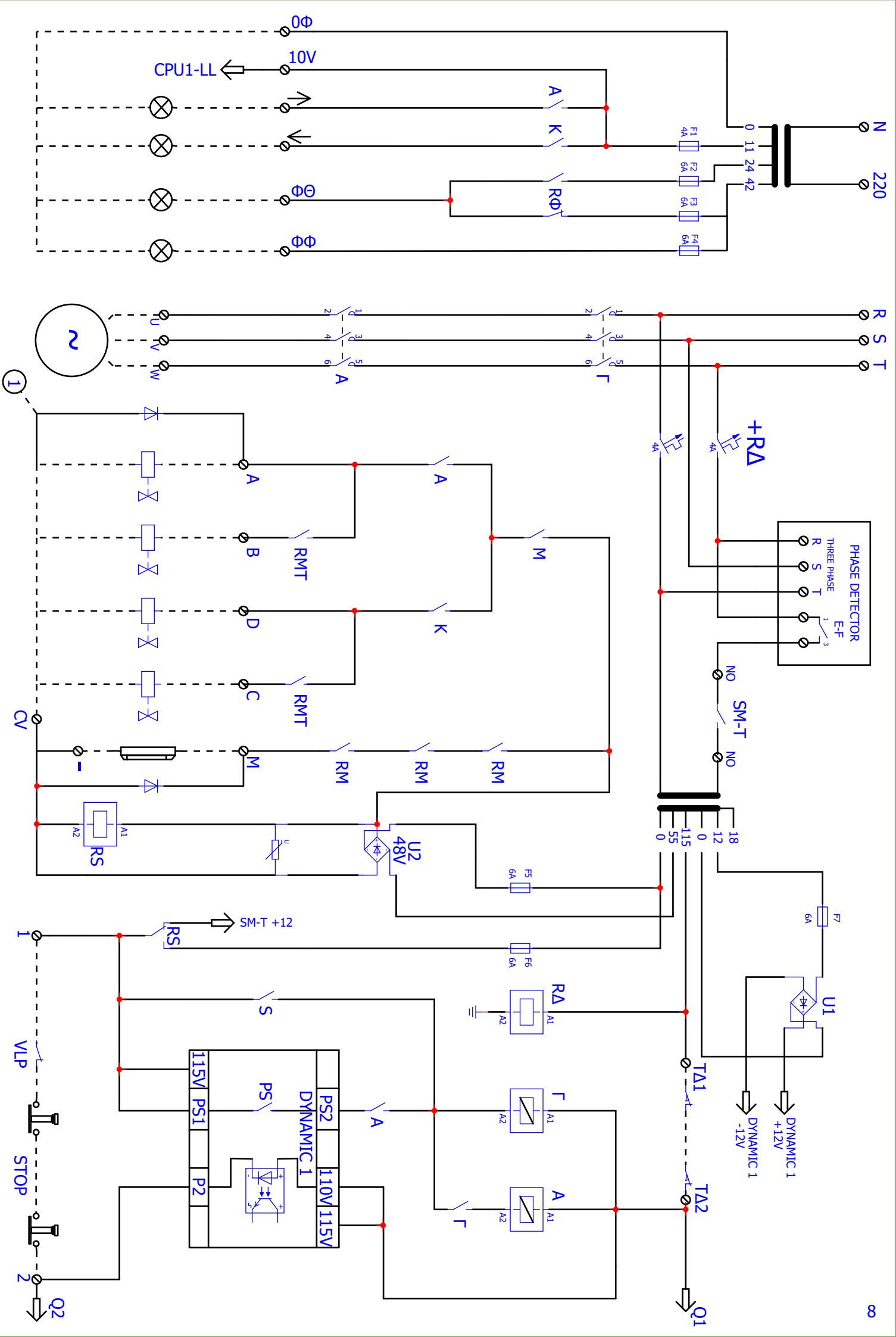
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΥΔΡ. DYNAMIC 1

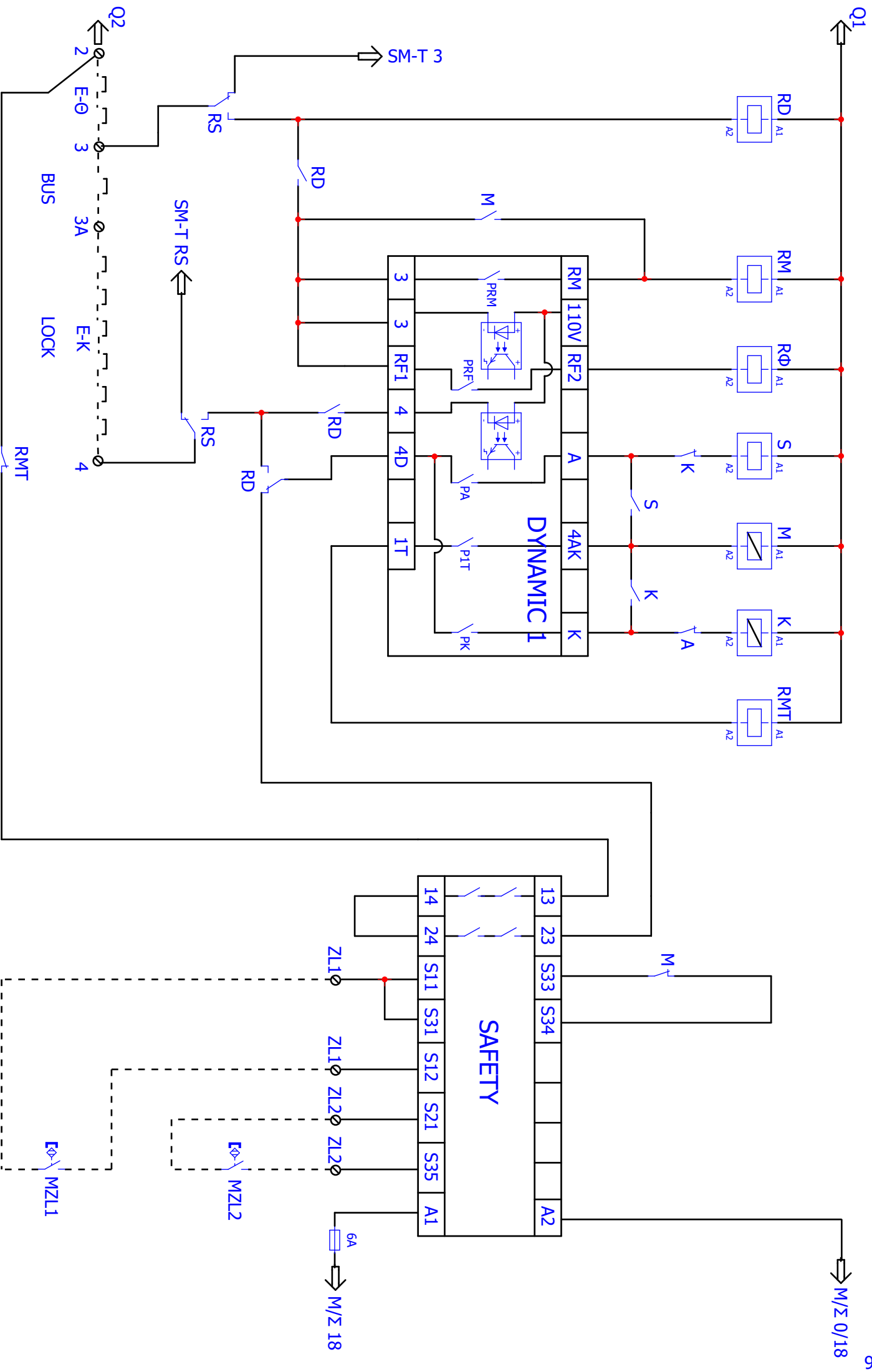
T/M 220	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (400W)
T/M 380	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (400W)
SM-T	ΠΛΑΚΕΤΑ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
ΦΦ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ ΦΡΕΑΤΟΣ
F1→F8	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ
RF	ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
RD	ΡΕΛΕ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΘΥΡΩΝ
RM	ΡΕΛΕ ΜΑΓΝΗΤΟΥ
RMT	ΡΕΛΕ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
S	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΔΟΥ
RS	ΡΕΛΕ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ / ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
E-F	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ
K	ΡΕΛΕ ΚΑΘΟΔΟΥ
M	ΓΕΝΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΔΟΥ / ΚΑΘΟΔΟΥ
A	ΡΕΛΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
Γ	ΡΕΛΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
RA	ΡΕΛΕ ΓΕΙΩΣΕΩΣ
U1	ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ 12V ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΤΑ ELCU-1
U2	ΑΝΟΡΘΩΤΗΣ 48V ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ & ΜΑΓΝΗΤΗ
DYNAMIC1	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ
SAFETY	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΟΡΤΑ

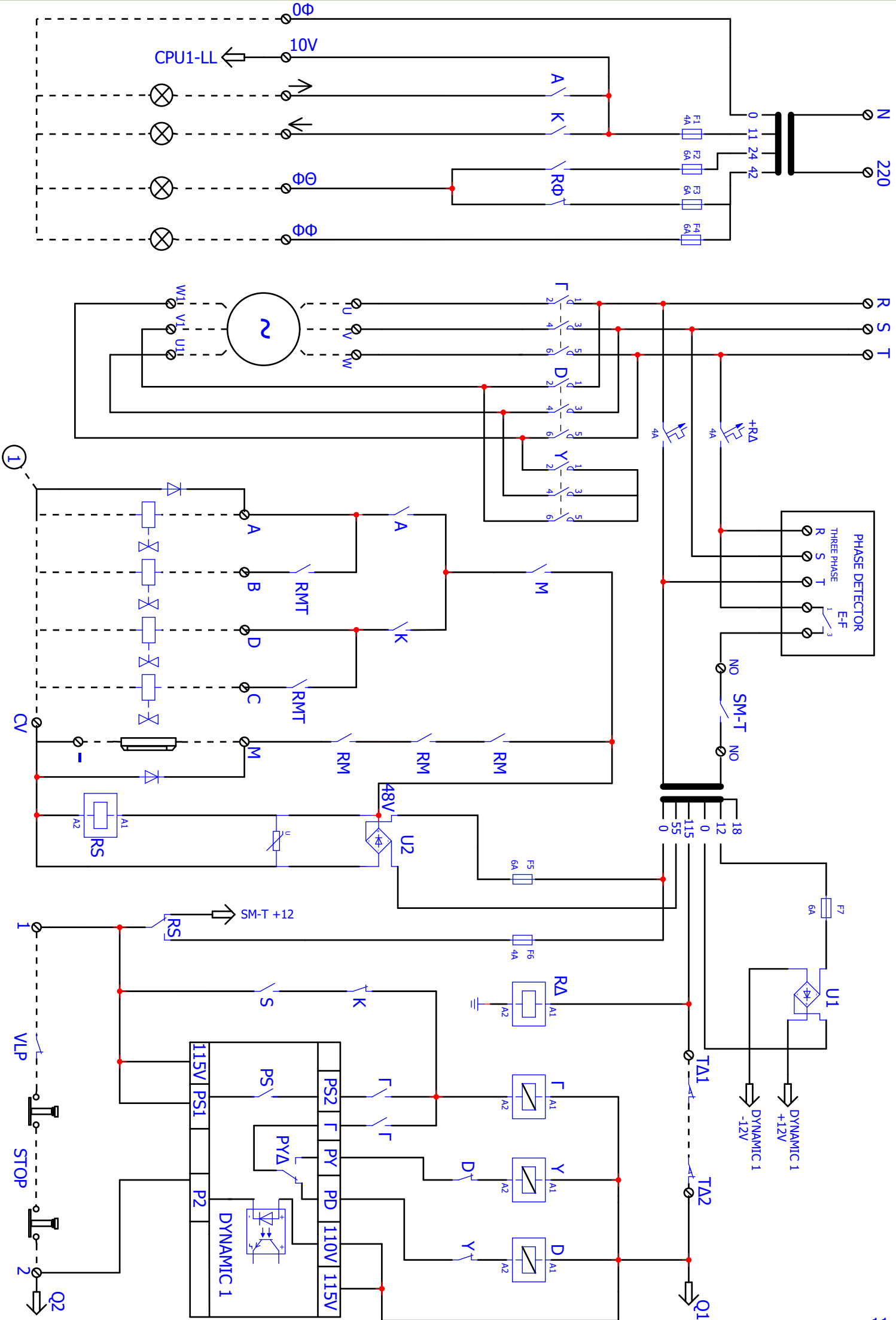
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΛΑΚΕΤΑΣ DYNAMIC-1

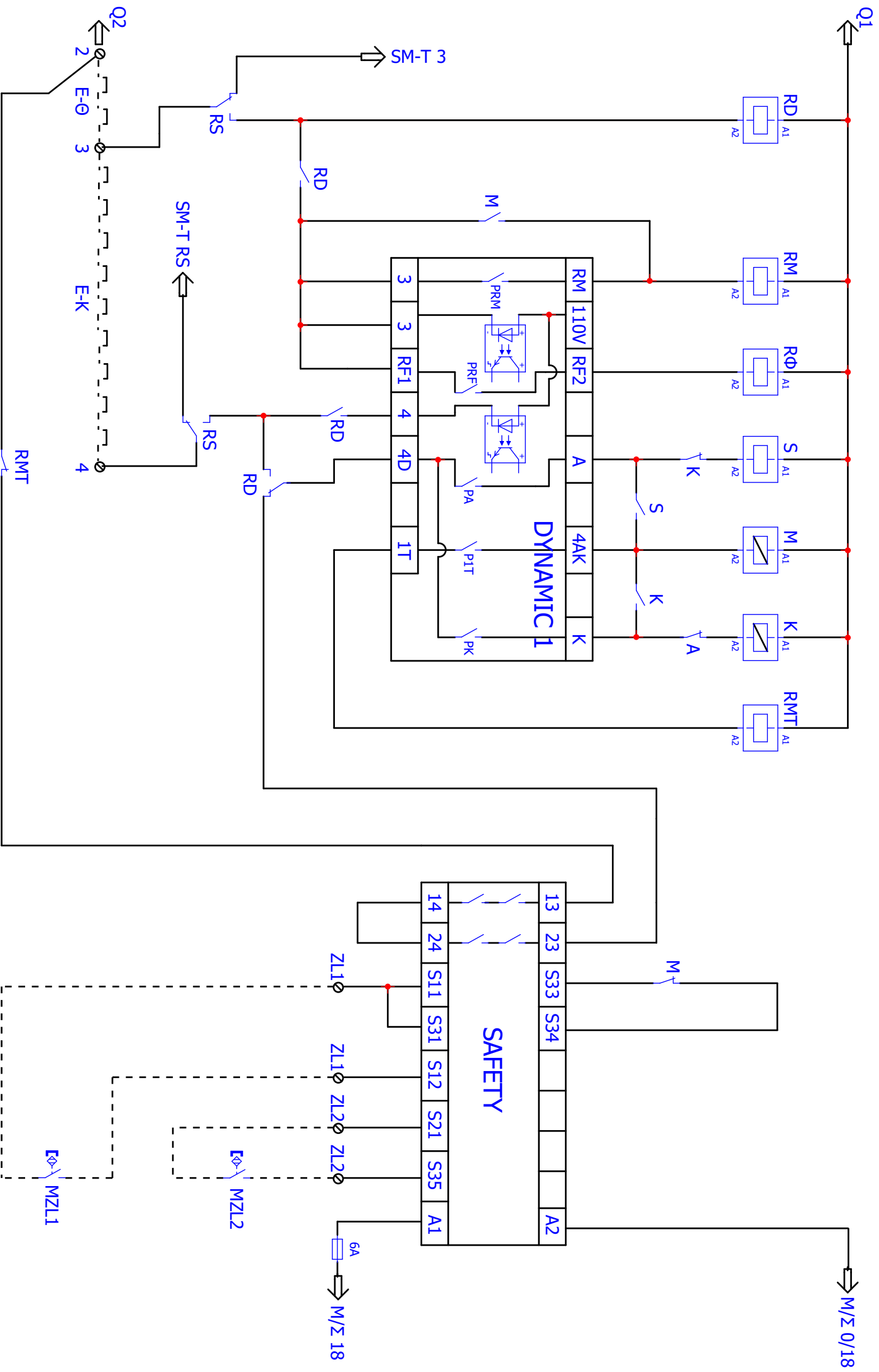
P1 → P19	ΚΛΕΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ
M/T 115-9V	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
RESET	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ
SW1	ΠΟΛΥΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
SW2	ΠΟΛΥΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
XR.YΔ	ΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΟΣ / ΤΡΙΓΩΝΟΥ
PS	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΔΟΥ
PA	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΔΟΥ
PK	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΔΟΥ
P1T	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
P2T	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΜΙΚΡΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
PRM	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΜΑΓΝΗΤΟΥ
PRF	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
PDO	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΘΥΡΑΣ
PDC	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΘΥΡΑΣ



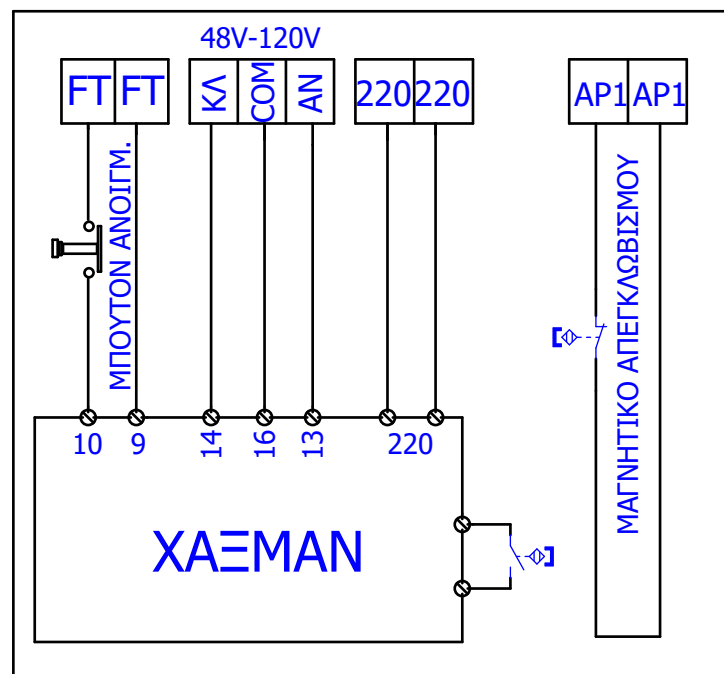
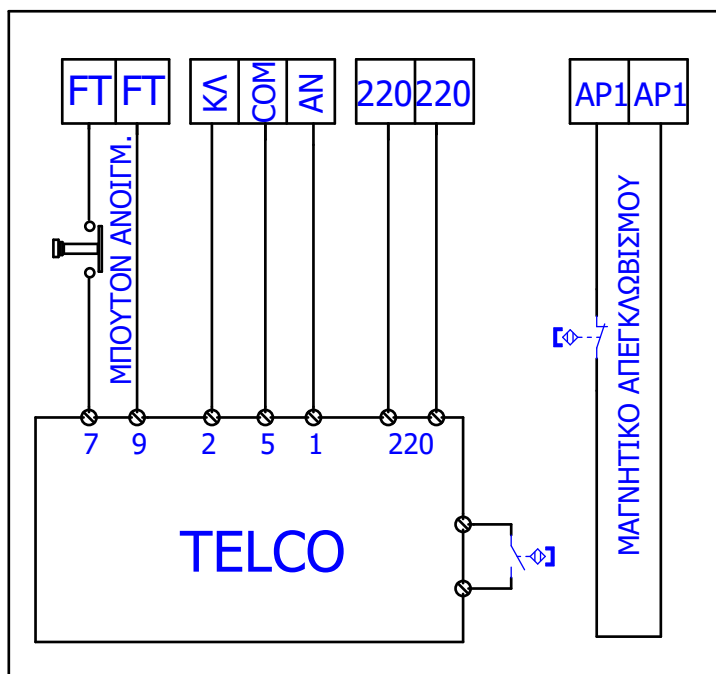
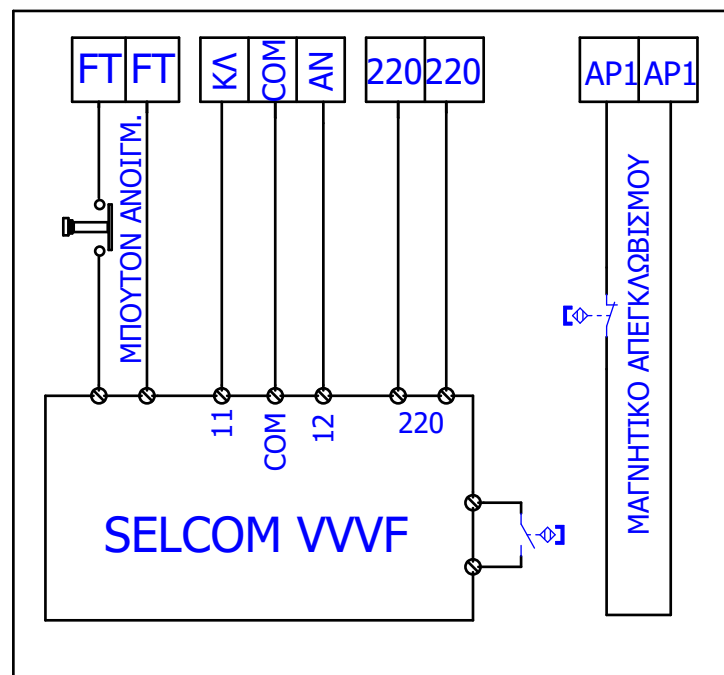
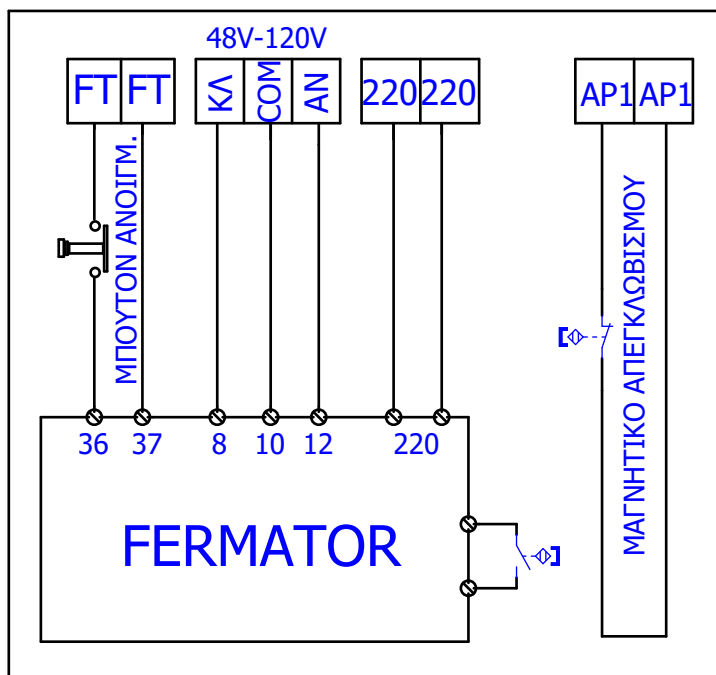
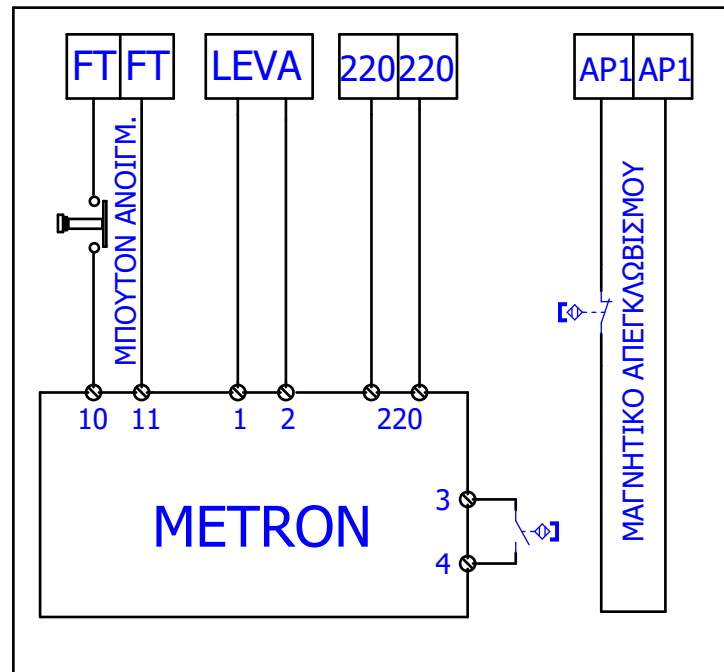
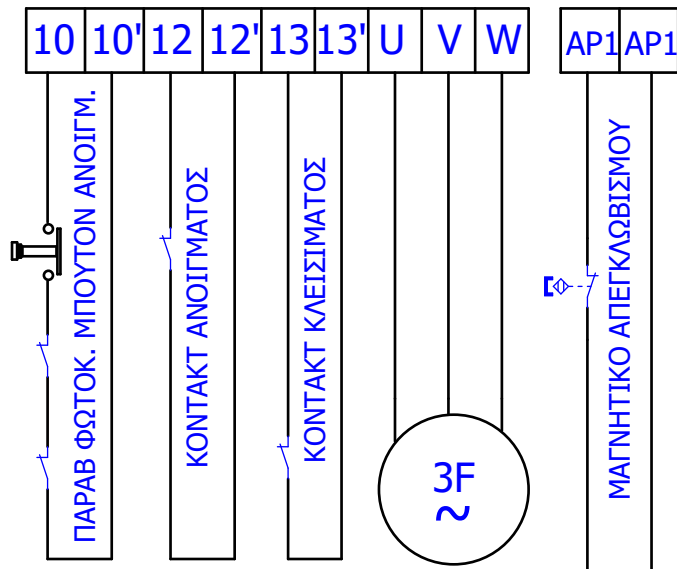




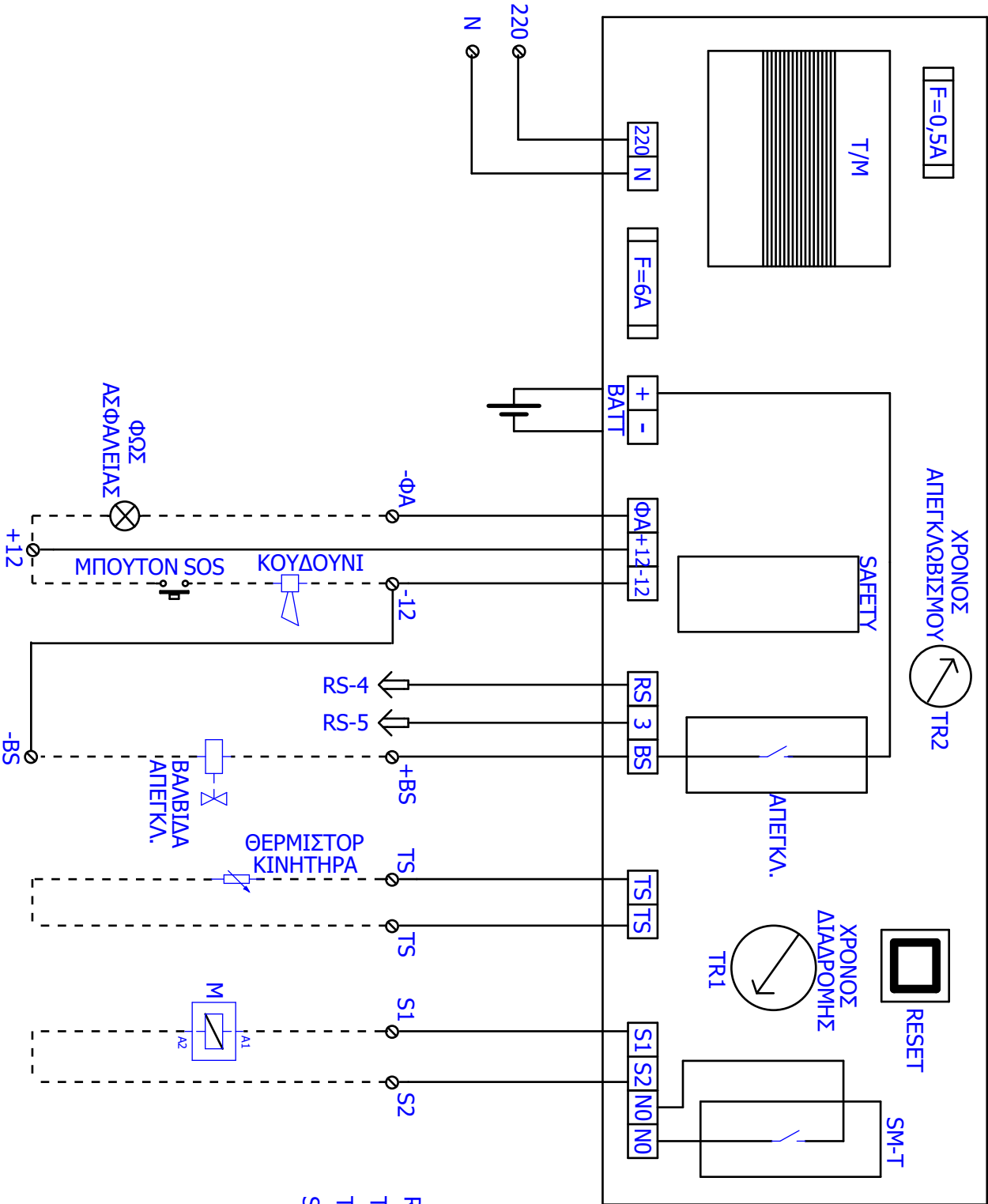




ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 3F ~



SM-T



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

RESET	ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΤΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ
TR1	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ
TR2	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΕΓΚΛΩΣΙΣΜΟΥ
SM-T	ΡΕΛΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

3

7A-COM

2

1

0

8K-COM

COM-CFK

ZL2-ZL2

MF

BUS

ZL1-ZL1

COM-CFA

ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ

6A

+L0

-FA

+12V

-12V



C4



C3



C2



C1



ALARM

REV

5A

NOR

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



C2

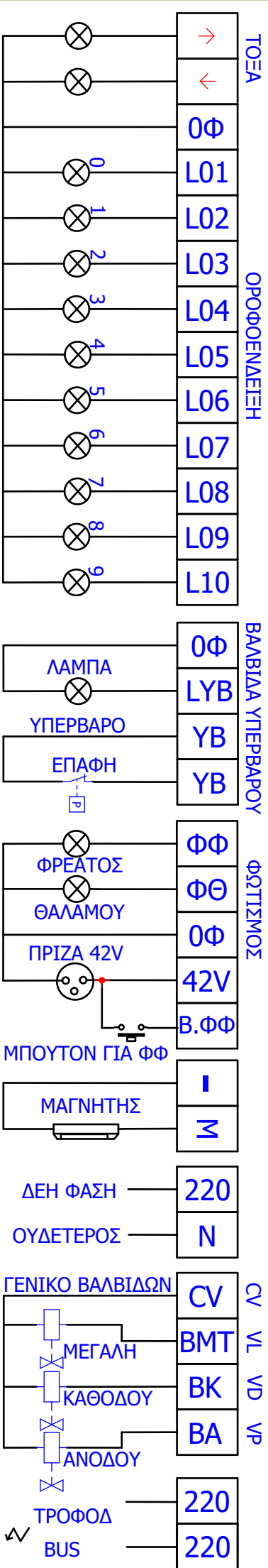
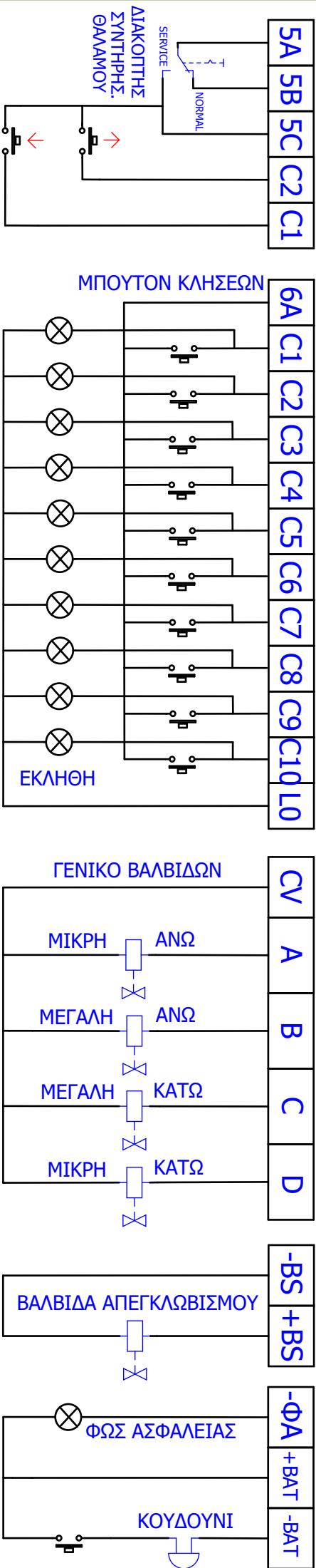


C1

10-07-19

DYNAMIC 1 HD

DYNAMIC CONTROL



	ΓΕΙΩΣΗ			L1	ΟΡΟΦΟΕΝΔΕΙΞΗ
L1	ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΗ	3	ΕΠΑΦΕΣ ΘΥΡΩΝ	L2	
L2		3A	ΠΟΡΤΑ BUS	L3	
L3				L4	
T1	ΜΕΓΑΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (ΤΡΙΓΩΝΟ)	4	ΕΠΑΦΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ	L5	
T2		+L0	ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΛΕΙΘΗ	L6	
T3		→	ΤΟΞΟ ΑΝΟΔΟΥ	L7	
T4	ΜΙΚΡΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ (ΑΣΤΕΡΑΣ)	7A	ΠΡΟΤΕΡΜΑ ΑΝΟΔΟΥ	L8	
T5		COM	ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΤΕΡΜ.	L9	
T6		8K	ΠΡΟΤΕΡΜΑ ΚΑΘΟΔΟΥ	L10	
220	ΦΑΣΗ	←	ΤΟΞΟ ΚΑΘΟΔΟΥ	K1	ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΕΩΝ
N	ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	MF	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΑΛΜΩΝ ΟΡΟΦΟΔΙΑΛΟΓΕΑ	K2	
BUS	ΤΡΟΦΟΔ. 220V BUS	COM		K3	
BUS		YB	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΠΕΡΒ.	K4	
5A	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ)	LYB	ΛΑΜΠΑΚΙ ΥΠΕΡΒ.	K5	
NOR		CFA	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΩ	K6	
REV		COM	ΓΕΝΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ	K7	
6A	ΓΕΝΙΚΟ ΚΛΗΣΕΩΝ	CFK	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΤΩ	K8	
O-Φ	ΓΕΝΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	I	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	K9	
10		≧		K10	
42		TS	ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ		
ΦΦ	ΦΩΤΑ ΦΡΕΑΤΟΣ	TS			
ΦΘ	ΦΩΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ	VD	ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΘΟΔΟΥ		
P-Φ	ΜΠΟΥΤΟΝ ΦΩΤΩΝ ΦΡΕΑΤΟΣ	CV	ΓΕΝΙΚΟ ΒΑΛΒΙΔΩΝ		
+12	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	VL	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΓ. ΤΑΧ.		
-FA	ΦΩΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	-BS	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ		
-12	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	+BS			
-ΦΑ	ΦΩΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	VP	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΔΟΥ		
+12	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	CV	ΓΕΝΙΚΟ ΒΑΛΒΙΔΩΝ		
		ZL1	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ		
ΤΔ	ΤΕΡΜΑΤΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	ZL1			
		ZL2	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ		
ΤΔ1		ZL2			
1	ΑΡΧΗ STOP				
2	STOP				

ΚΛΕΜΕΣ ΠΙΝΑΚΑ

220	ΦΑΣΗ	
N	ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	
0Φ	ΓΕΝΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
10V	ΤΑΣΗ 10VAC	
42V	ΤΑΣΗ 42VAC	
OF-ΦΦ	ΦΩΤΑ ΦΡΕΑΤΟΣ	} 42 V
OF-ΦΘ	ΦΩΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ	
-12V	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΦΑ	ΦΩΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
+12V	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
1	ΑΡΧΗ STOP	
2	STOP	
3	ΕΠΑΦΕΣ ΘΥΡΩΝ	
3A	ΠΟΡΤΑ BUS	
4	ΕΠΑΦΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ	
→▷	ΤΟΞΟ ΑΝΟΔΟΥ	
7A	ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΑ ΑΝΟΔΟΥ	
7.8	ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ	
8K	ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΑ ΚΑΘΟΔΟΥ	
◁—	ΤΟΞΟ ΚΑΘΟΔΟΥ	
MF	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΑΛΜΩΝ	
COM	ΟΡΟΦΟΔΙΑΛΟΓΕΑ	
L0	ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΛΕΙΘΗ	
TΔ1	ΤΕΡΜΑΤΑ	
TΔ2	ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	
TC	ΘΕΡΜΙΚΟ	
TC	ΛΑΔΙΟΥ	
CFA	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΩ	
COM	ΓΕΝΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ	
CFK	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΤΩ	
TS	ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
TS		

M	ΜΑΓΝΗΤΗΣ	
—		
LYB	ΛΑΜΠΑΚΙ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΕΩΣ	
A	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΑΧ. ΑΝΟΔΟΥ	
CV		
D	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΑΧ. ΚΑΘΟΔΟΥ	
COM	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΠΕΡΒΑΡΟΥ (NC)	
YB		
B	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧ. ΑΝΟΔΟΥ	
CV	ΓΕΝΙΚΟ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
C	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧ. ΚΑΘΟΔΟΥ	
-BS		
+BS	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ	
ZL1		
ZL1	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ (NO)	
5A	} ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ)	
NOR		
REV		
6A	ΓΕΝΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΕΩΝ	
ZL1-ZL1		
ZL2-ZL2	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ (NO)	
42 V	} ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ ΦΩΤΑ ΦΡΕΑΤΟΣ	
P-Φ		

ΚΛΕΜΕΣ 42V

220	ΦΑΣΗ	} 220 V
N	ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	
0Φ	ΓΕΝΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
10V	ΤΑΣΗ 10VAC	
42V	ΤΑΣΗ 42VAC	
N-ΦΦ	ΦΩΤΑ ΦΡΕΑΤΟΣ	} 220 V
N-ΦΘ	ΦΩΤΑ ΘΑΛΑΜΟΥ	
-12V	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΦΑ	ΦΩΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
+12V	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
1	ΑΡΧΗ STOP	
2	STOP	
3	ΕΠΑΦΕΣ ΘΥΡΩΝ	
3A	ΠΟΡΤΑ BUS	
4	ΕΠΑΦΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ	
→▷	ΤΟΞΟ ΑΝΟΔΟΥ	
7A	ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΑ ΑΝΟΔΟΥ	
7.8	ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ	
8K	ΠΡΟΤΕΡΜΑΤΑ ΚΑΘΟΔΟΥ	
◁—	ΤΟΞΟ ΚΑΘΟΔΟΥ	
MF	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΑΛΜΩΝ	
COM	ΟΡΟΦΟΔΙΑΛΟΓΕΑ	
L0	ΓΕΝΙΚΟ ΕΚΛΕΙΘΗ	
TΔ1	ΤΕΡΜΑΤΑ	
TΔ2	ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ	
TC	ΘΕΡΜΙΚΟ	
TC	ΛΑΔΙΟΥ	
CFA	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΑΝΩ	
COM	ΓΕΝΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ	
CFK	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΤΩ	
TS	ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	
TS		

M	ΜΑΓΝΗΤΗΣ
—	
LYB	ΛΑΜΠΑΚΙ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΕΩΣ
A	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΑΧ. ΑΝΟΔΟΥ
CV	
D	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΑΧ. ΚΑΘΟΔΟΥ
COM	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΠΕΡΒΑΡΟΥ (NC)
YB	
B	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧ. ΑΝΟΔΟΥ
CV	ΓΕΝΙΚΟ ΒΑΛΒΙΔΩΝ
C	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΤΑΧ. ΚΑΘΟΔΟΥ
-BS	
+BS	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ
ZL1	
ZL1	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ (NO)
5A	} ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ)
NOR	
REV	
6A	ΓΕΝΙΚΟ ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΕΩΝ
ZL1-ZL1	
ZL2-ZL2	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΟΡΘΩΣΕΩΣ (NO)
N	} ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ ΦΩΤΑ ΦΡΕΑΤΟΣ
P-Φ	

ΚΛΕΜΕΣ 220V

DYNAMIC CONTROL
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ
ΣΤΗ ΒΑΣΗ

