



Ferhatpaşa Mah. 101 Sok. No: 109-111
Ataşehir / İstanbul / Türkiye
Tel: +90 216 661 18 18
Fax: +90 216 471 86 74
www.gulpano.com
gulpano@gulpano.com

Müşteri	: DÜZGİT TERSANESİ	Proje Notları :	
Proje adı	: TAŞINABİLİR TİP TMS-PRİZ DAĞITIM PANOSU		
İş adı	: HV		
Üretici firma	: GÜL PANO ELEKTRİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.		
İş no	: -		
Pano voltajı	: 220/380V 50Hz		
Pano Tipi / Ebat	: HARİCİ PANO / 1820x900x700mm.		
Pano rengi	: -		
Tarih (Başlangıç)	: 10.01.2023		
Rev 1	:		Rev 5
Rev 2	:	Rev 6	:
Rev 3	:	Rev 7	:
Rev 4	:	Rev 8	:

Sayfa No :

Sayfa açıklaması :

/1

PROJE KAPAK SAYFASI

/2

PROJE İÇİNDEKİLER

/3

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/3a

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/3b

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/3c

PANO GÖRÜNÜŞÜ

/4

ENERJİ GİRİŞİ

/5

ENERJİ DAĞITIM

/6

ENERJİ DAĞITIM

/7

ENERJİ DAĞITIM

/8

ENERJİ DAĞITIM

/9

ENERJİ DAĞITIM

/10

ENERJİ DAĞITIM

/11

ENERJİ DAĞITIM

/12

ENERJİ DAĞITIM

/13

ENERJİ DAĞITIM

/14

ENERJİ DAĞITIM

/15

PARÇA LİSTESİ

DIŐ KAPAK GÖRÜNÜŞÜ

PANO ÖZELLİKLERİ:

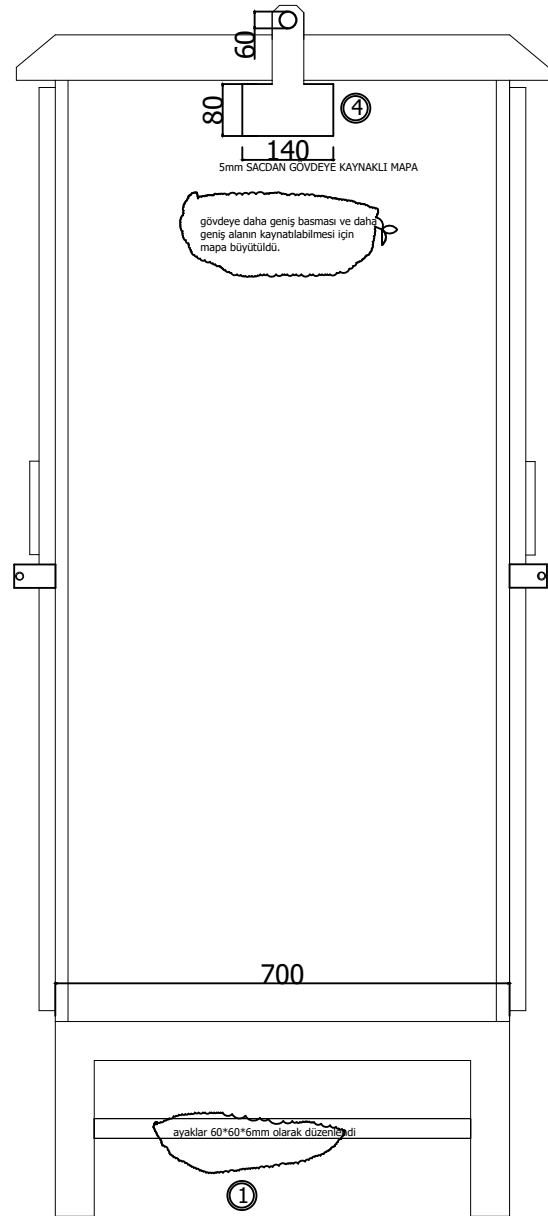
Pano 2mm Galvaniz sacdan imal edilecek.
7035 Polyester Boya , Pano Harici Tip "dışmekan boyası" yapılacak.)
Tüm prizler IP44 C-NORM
Mapalar 5mm sacdan gövdeye kaynaklı
Baralar makaronlu ve önleri cam muhafazalı.
Kapılarda kollu kilit haricinde sacdan asma kilit takma aparatı.
Priz gözlerinin kapıları, fiş takıldığında kapatılabilir.
Pano seri no ve isimleri kırmızı boya ile.
Trafolar için taşıma sacı kalınlığı 3mm.

İSTENEN İLAVE MADDELER.

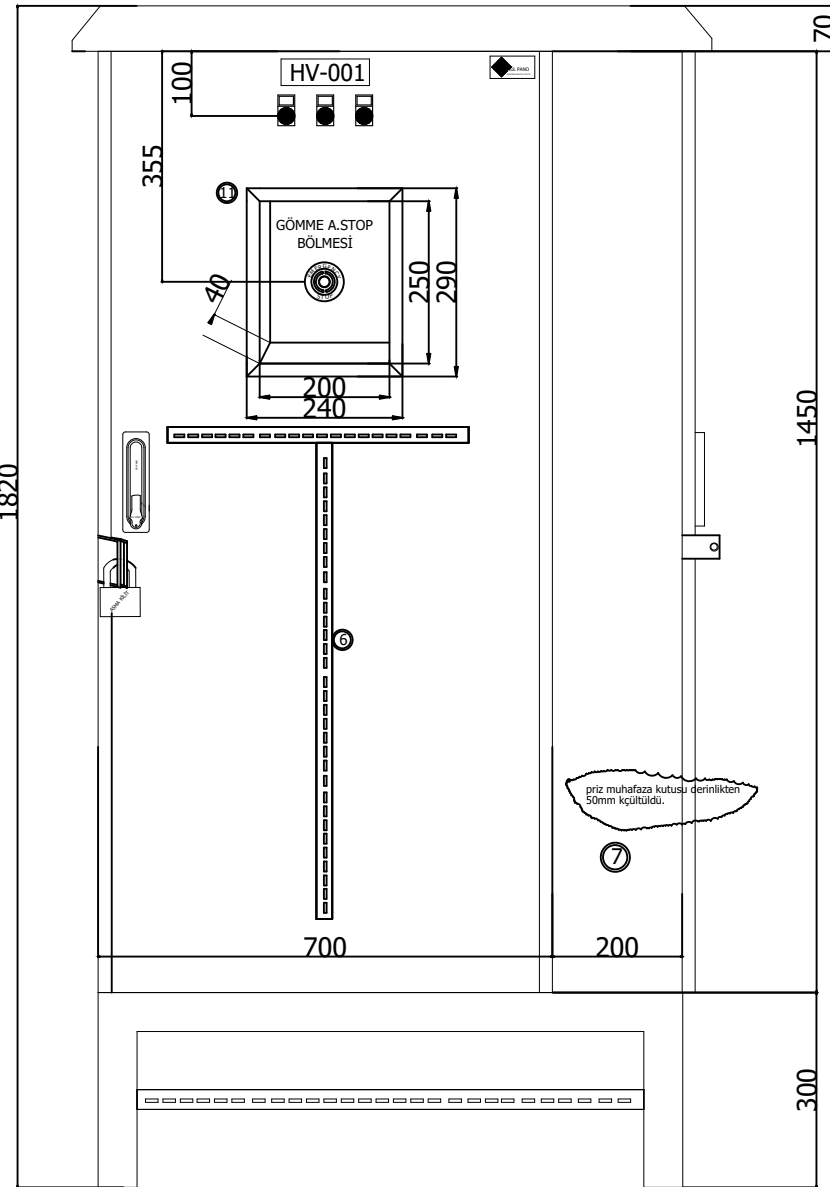
- ① Ayaklar darbe mukavemeti için 60*60*6mm Hazır Köşebentten yapılacak.
- ② Giriş fırça araları genişletilecek.
- ③ Şalter yanlarından sarkan nötr baraları 5cm daha uzatılacak.
- ④ Mapalar büyütülecek, böylece daha geniş yüzeye bastırılarak daha fazla kaynak alanı oluşturulacak.
- ⑤ Giriş bakırı için yapılan polycarbon tecrit kutusu ,kolay açılıp kapanacak ya da menteşeli olacak.
- ⑥ Kapaklarda ve iç perdelerde destek için extra kuşak atılacak.
- ⑦ Priz muhafaza kutusu derinlik ölçüsünden 50mm küçültülecek.
- ⑧ 24V AC Prizlere 5 adet ilave yapılacak.
- ⑨ Giriş toridi de şalterin üstüne taşınacak.
- ⑩ Önde de arkada da mutlaka topraklama barası olacak.
- ⑪ Acil stop butonları, kapıdan içeri 40mm gömülerek butonun üst noktası ile kapı yüzeyi aynı seviyeye çekilecek.
- ⑫ Priz perdeleri menteşeli olacak.

HV TİP

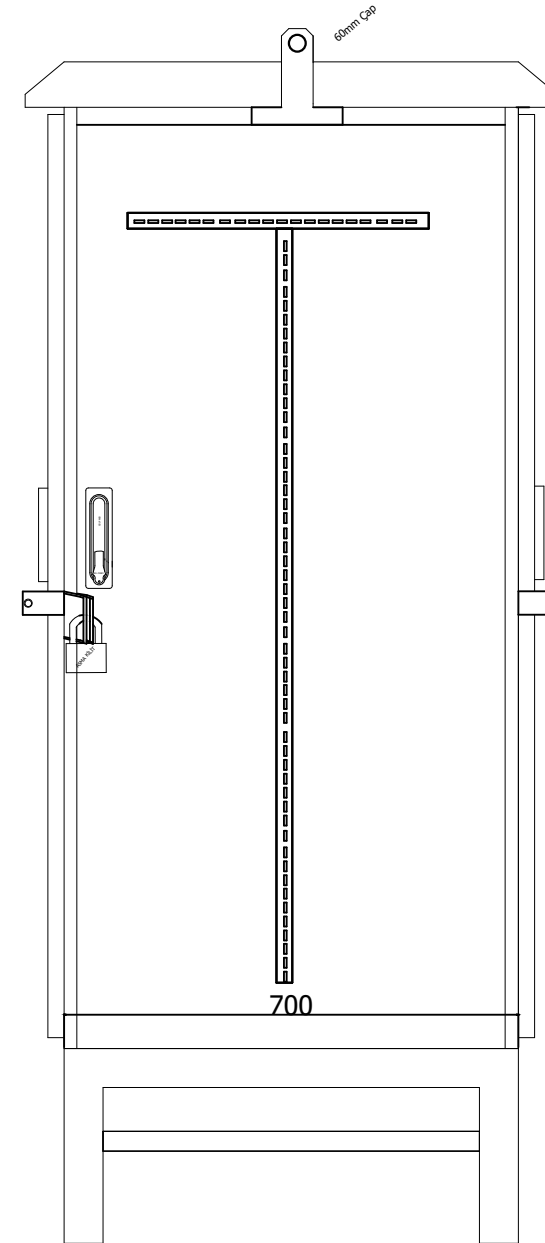
SOL YAN GÖRÜNÜŞÜ



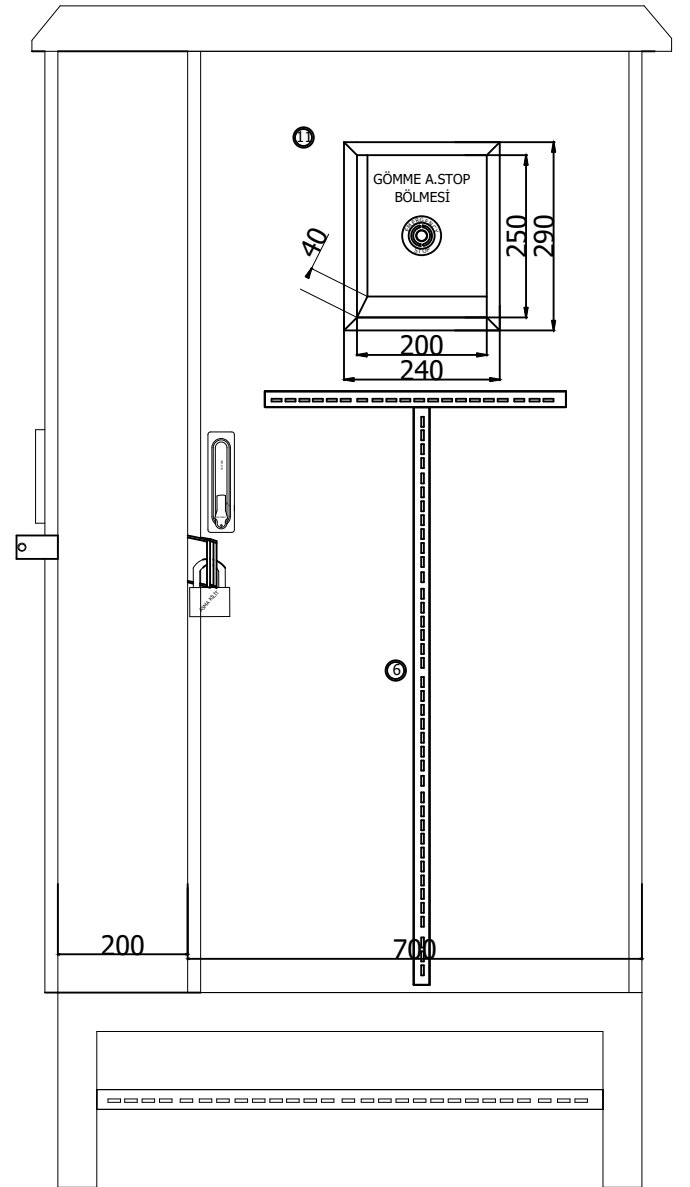
ÖN GÖRÜNÜŞÜ



SAĞ YAN GÖRÜNÜŞÜ



ARKA GÖRÜNÜŞÜ



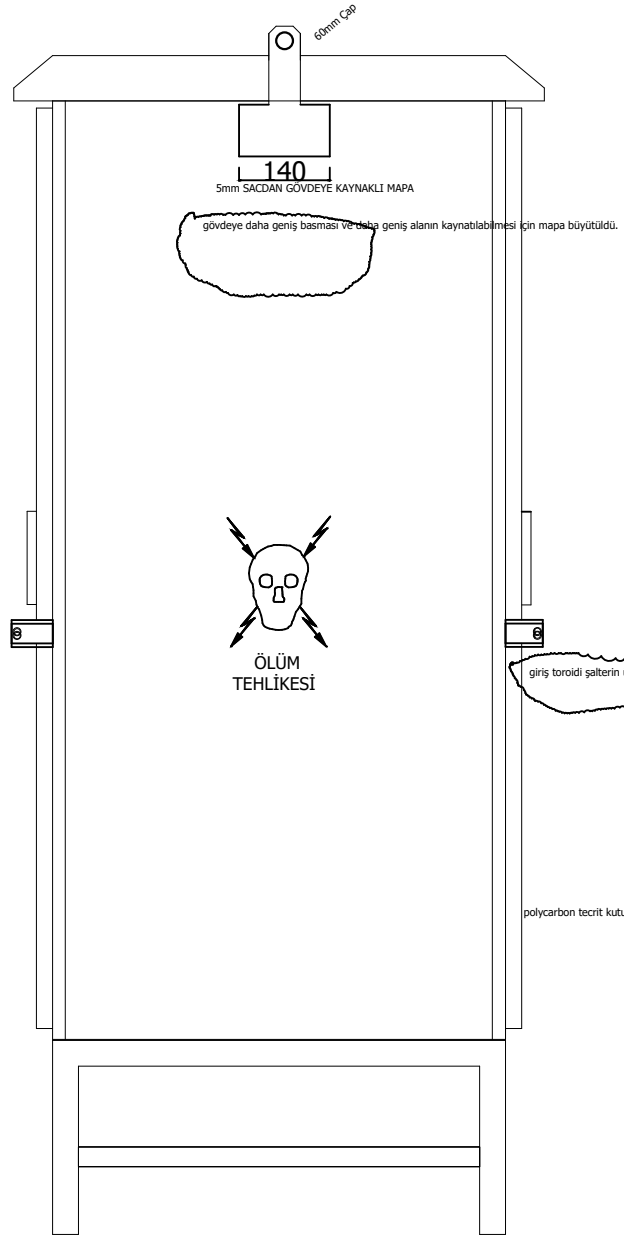
BEŞİKTAŞ TERSANE A.Ő.

TERSANE SAHA ÇALIŞMALARİ GÜÇ DAĞITIM PANOLARI

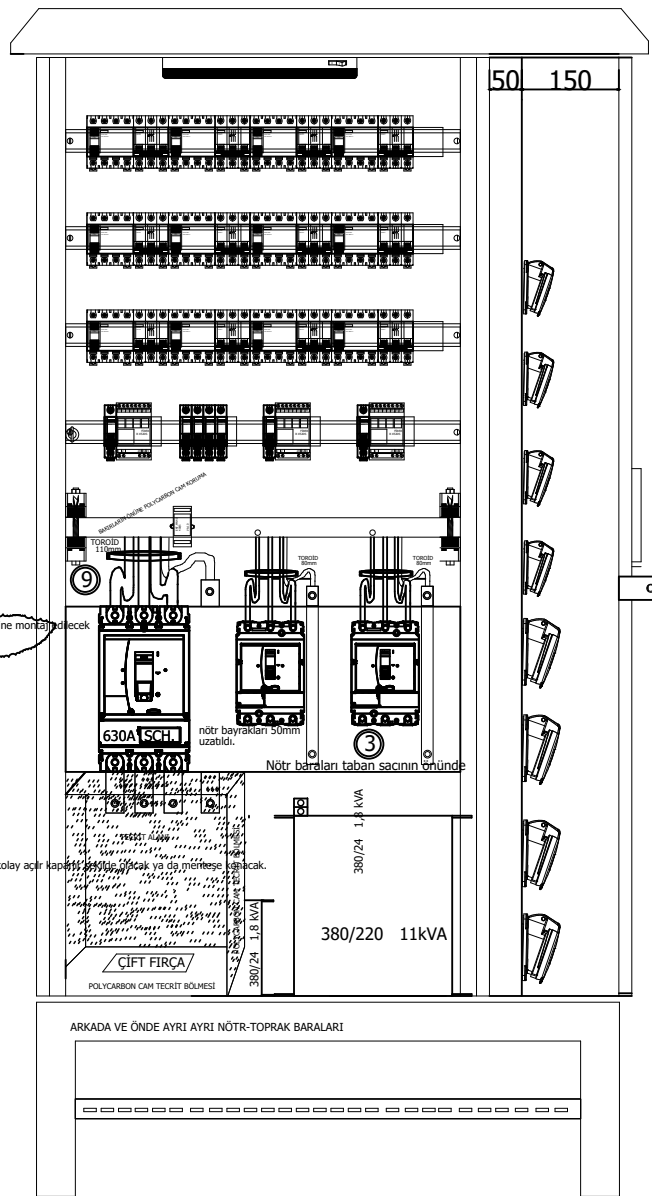
TAŞINABİLİR HV TİP

İÇ MONTAJ GÖRÜNÜŞÜ

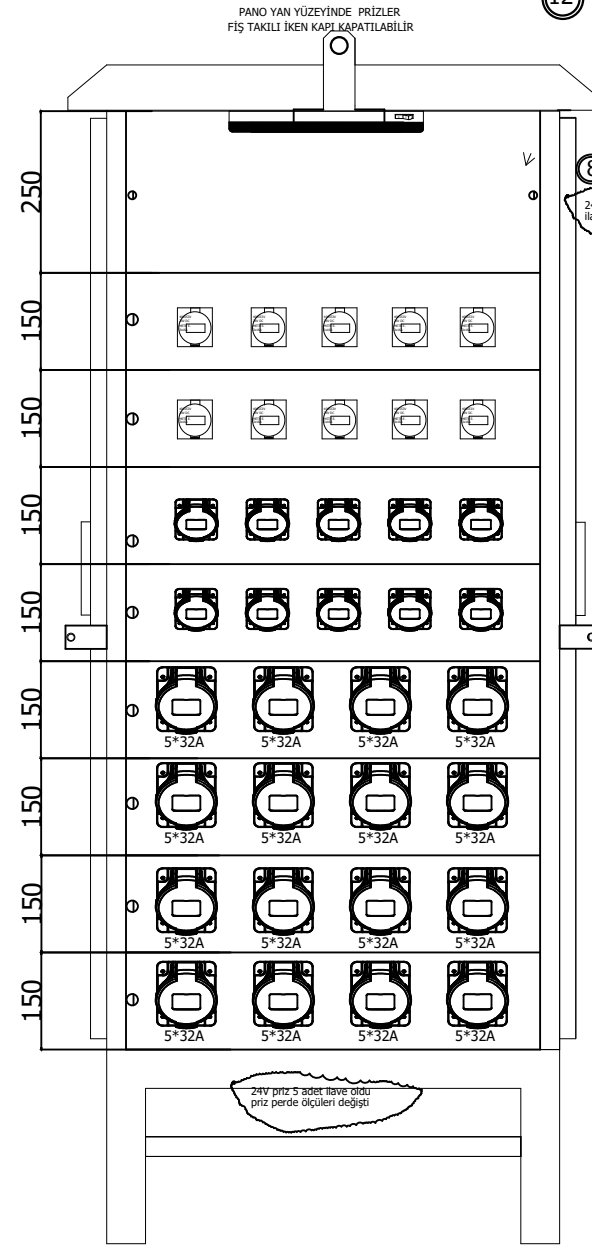
SOL YAN GÖRÜNÜŞ



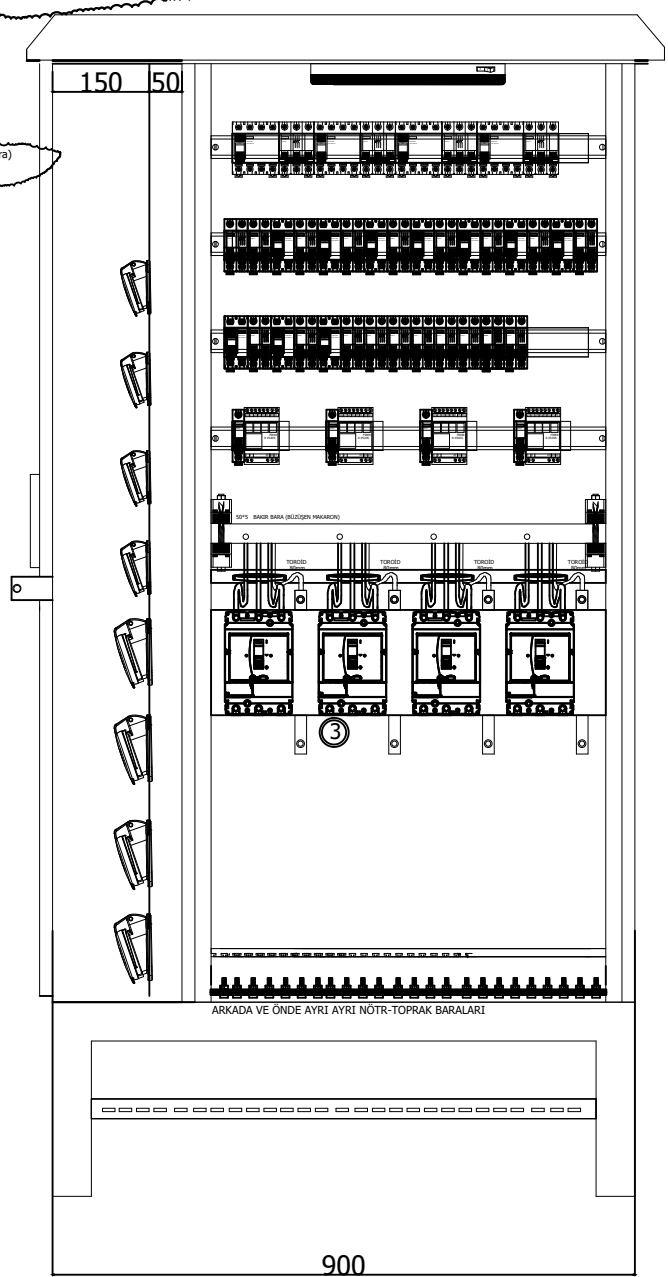
ÖN GÖRÜNÜŞ



SAĞ YAN GÖRÜNÜŞ



ARKA GÖRÜNÜŞ



BEŞİKTAŞ TERSANE A.Ş.

TERSANE SAHA ÇALIŞMALARİ GÜÇ DAĞITIM PANOLARI

TAŞINABİLİR HV TİP

10 ADET

ALTTAN BAKIŞ FIRÇALAR

, KIZAK ÖLÇÜLERİ,

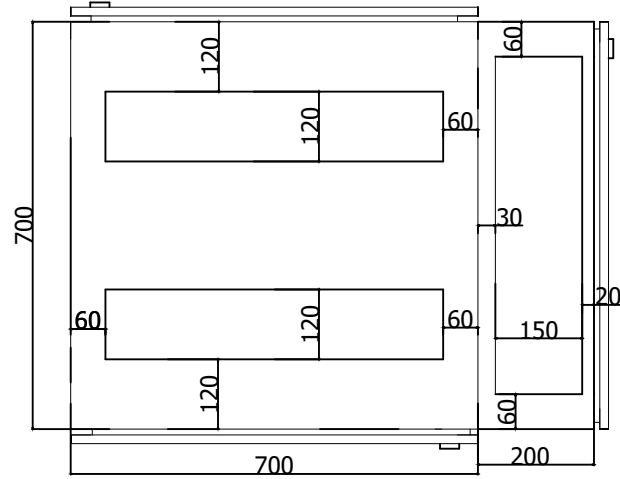
KÖŞEBENT ÖLÇÜLERİ,

FIRÇA ÖLÇÜLERİ

KIZAK ÖLÇÜLERİ

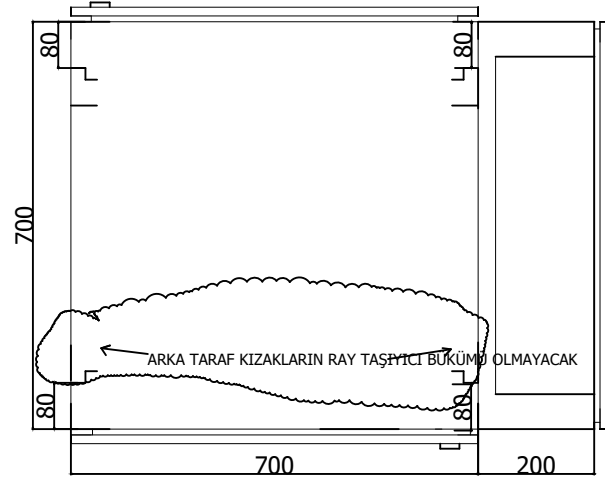
KÖŞEBENT ÖLÇÜLERİ

ÖN



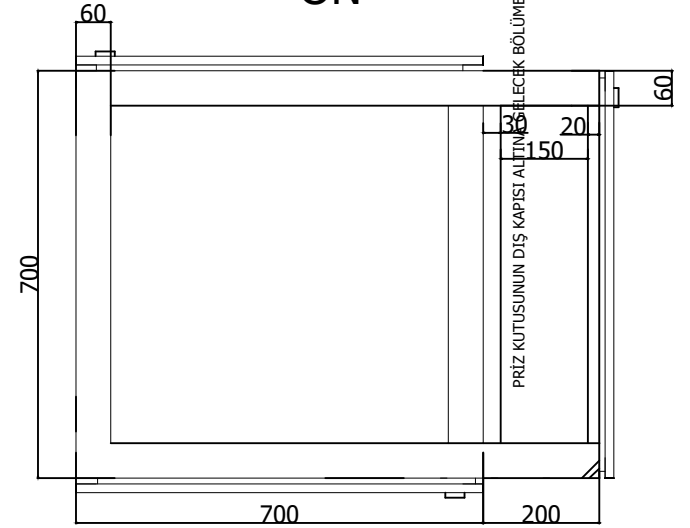
ARKA

ÖN

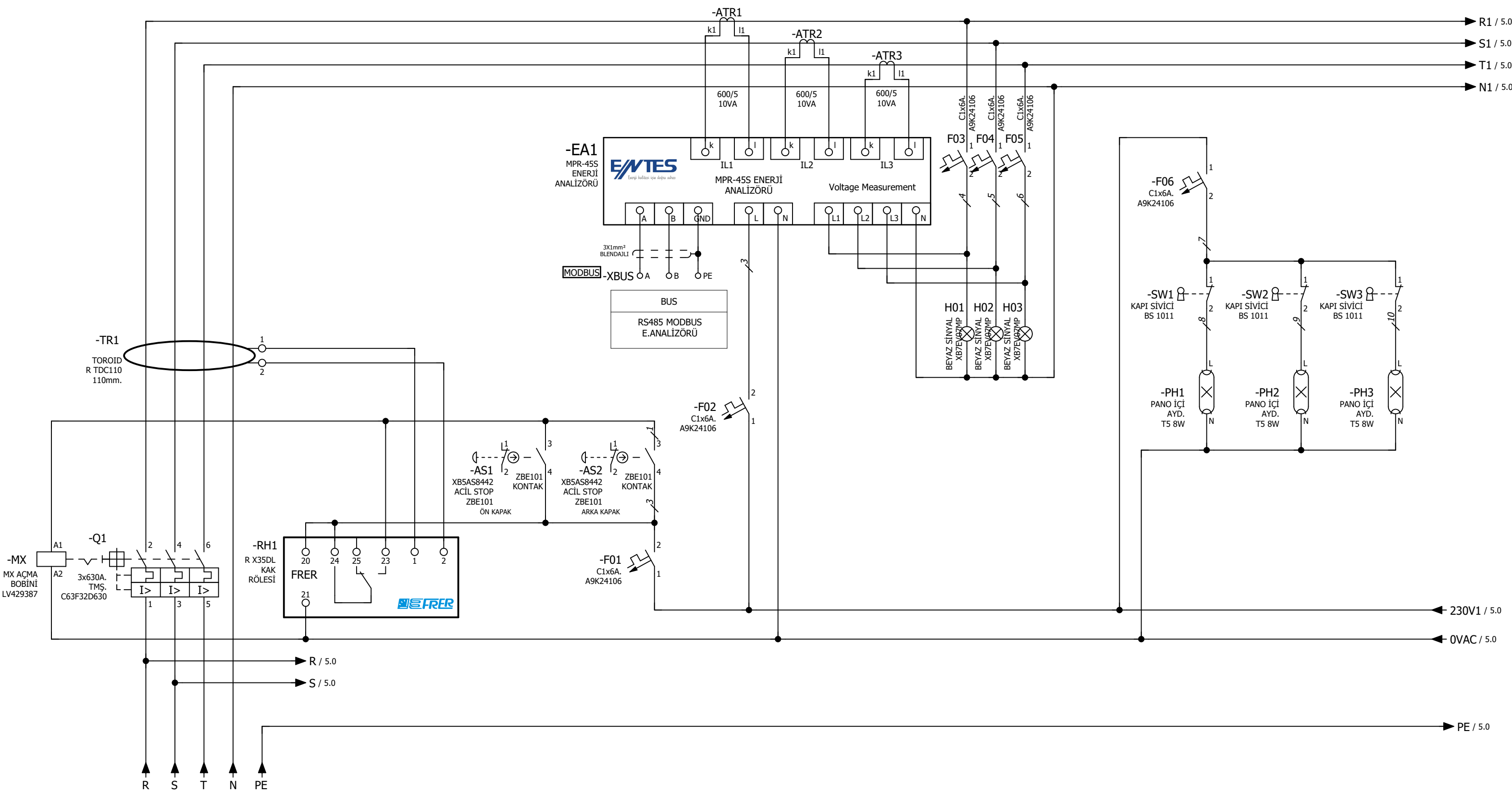


ARKA

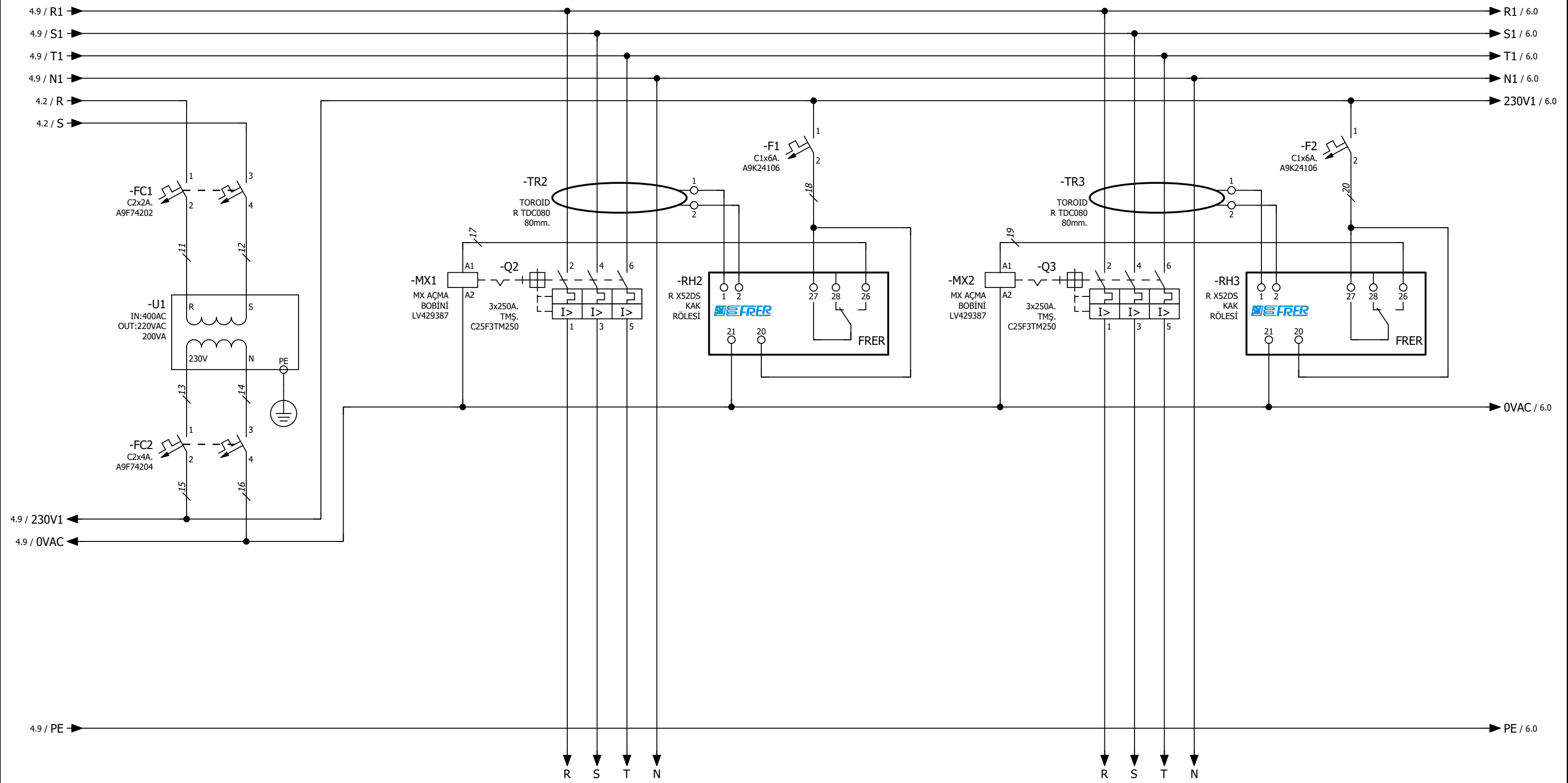
ÖN



ARKA

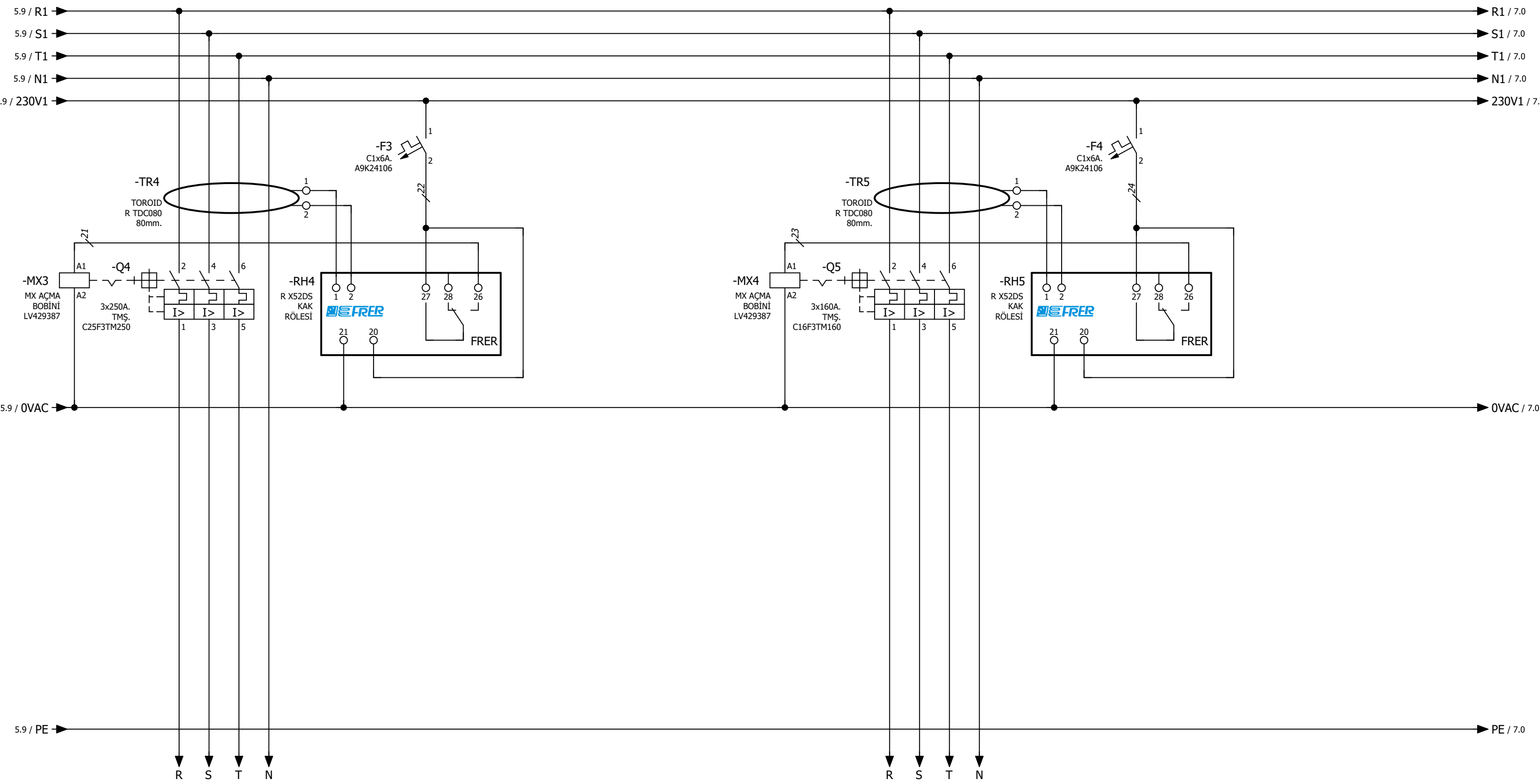


LİNYE NO:	SBK
AÇIKLAMA	ŞEBEKE GİRİŞ
KABLO	-
GÜÇ (W)	-



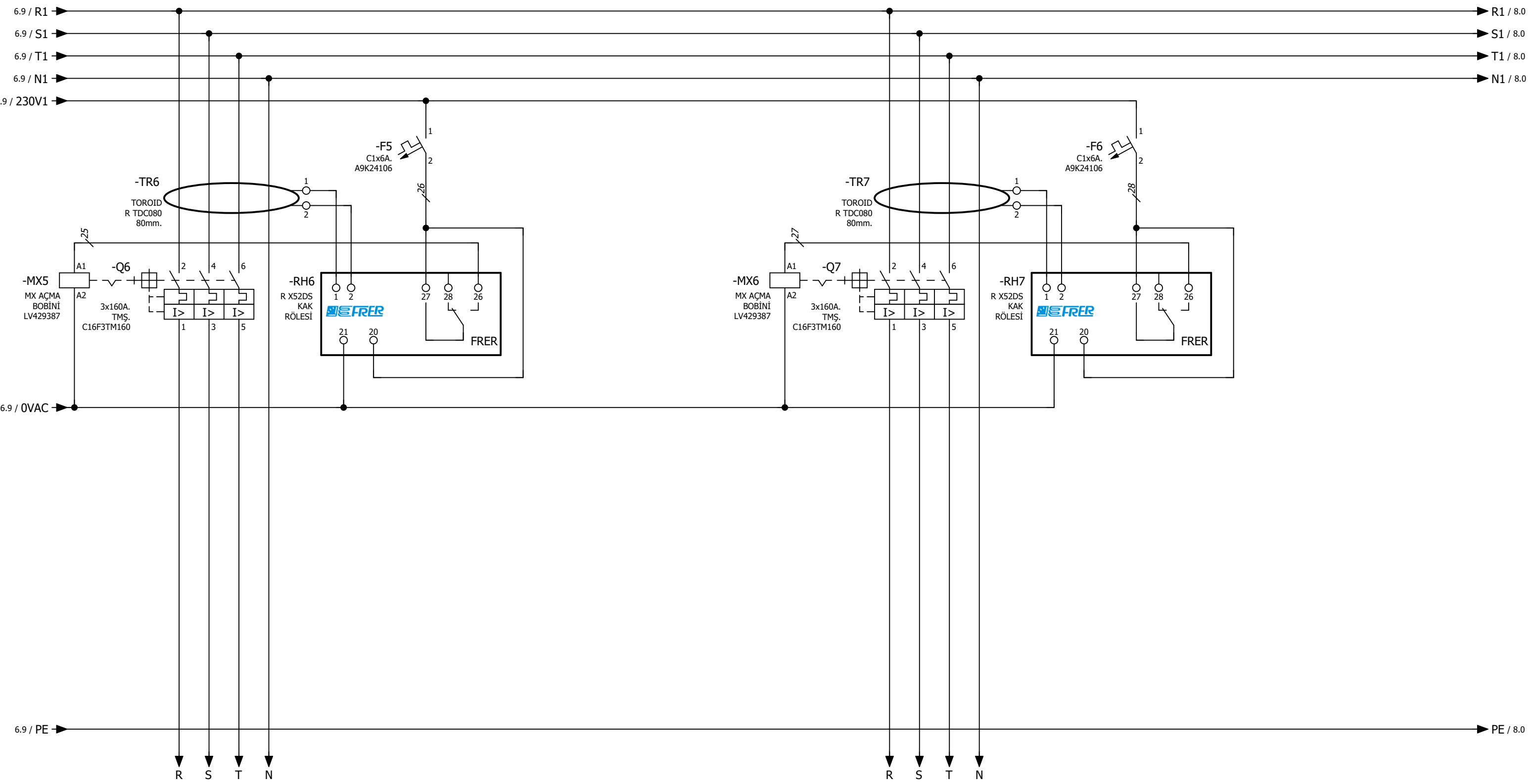
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-1
KABLO	-
GÜÇ (W)	-

LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-1
KABLO	-
GÜÇ (W)	-



LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-3
KABLO	-
GÜÇ (W)	-

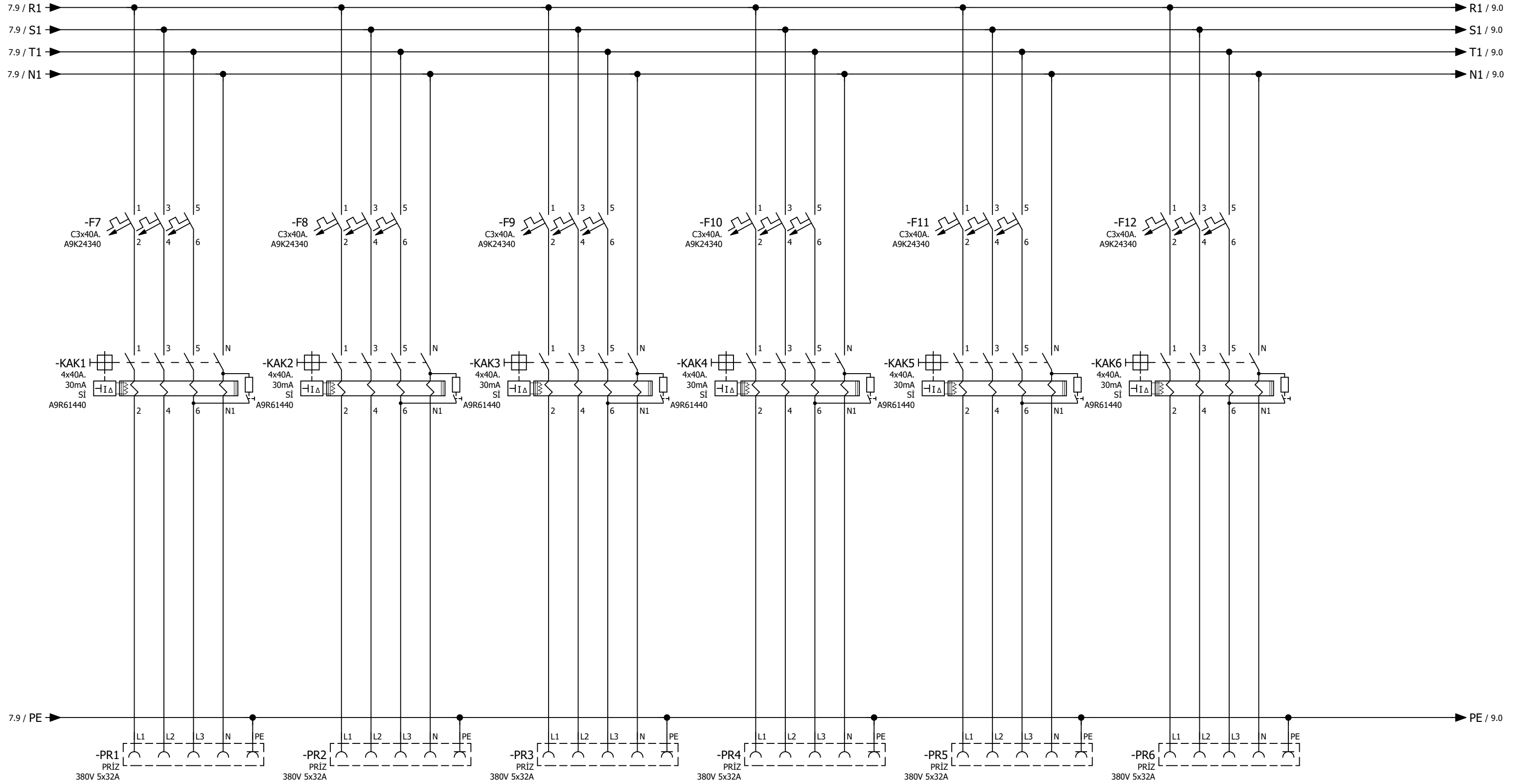
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-4
KABLO	-
GÜÇ (W)	-



LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-5
KABLO	-
GÜÇ (W)	-

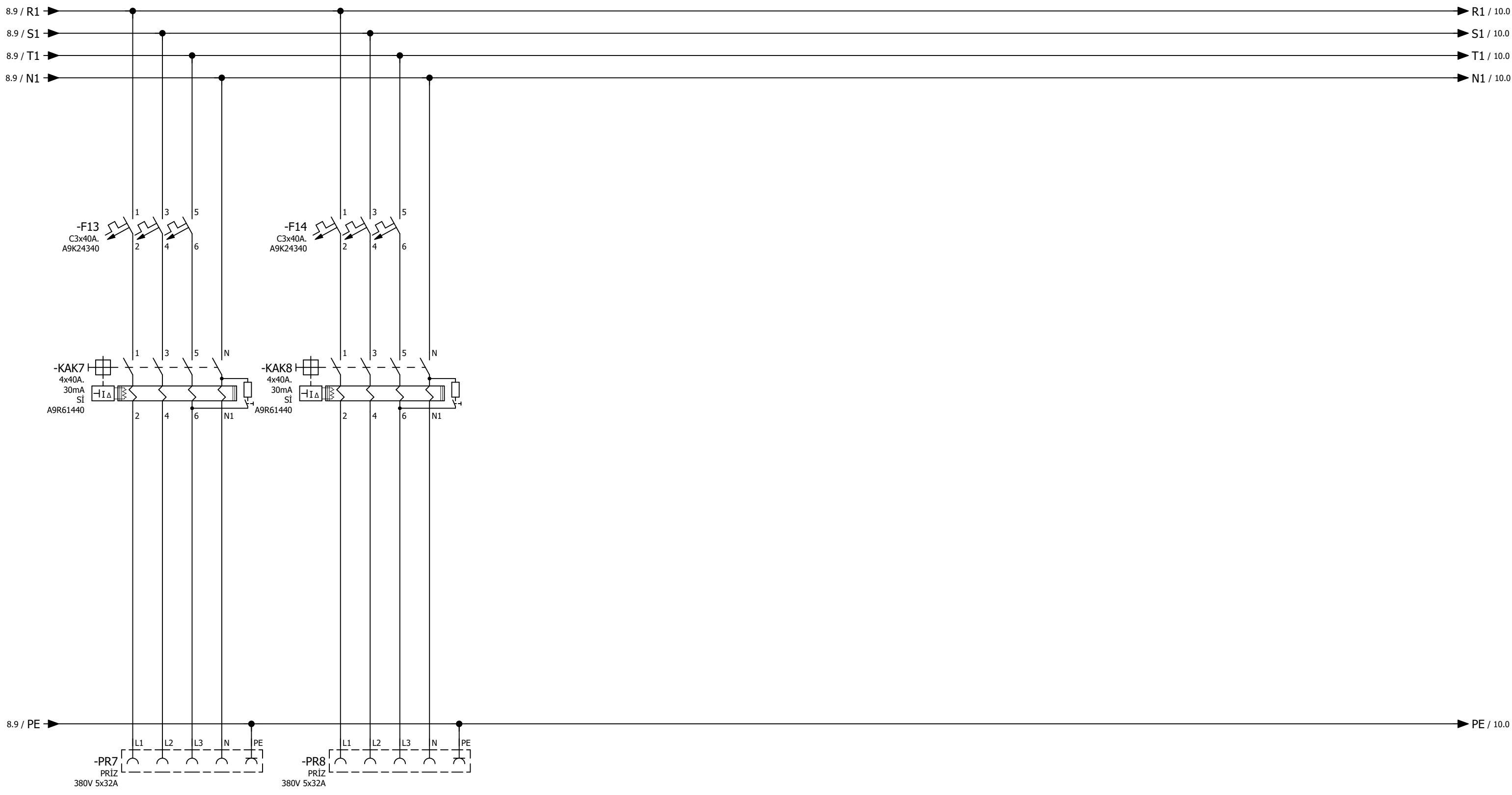
LİNYE NO:	-
AÇIKLAMA	ÇIKIŞ-6
KABLO	-
GÜÇ (W)	-

BESLEME BAĞLANTISINA DİKKAT....R-S-T SIRALI BAĞLANMASI GEREKİYOR



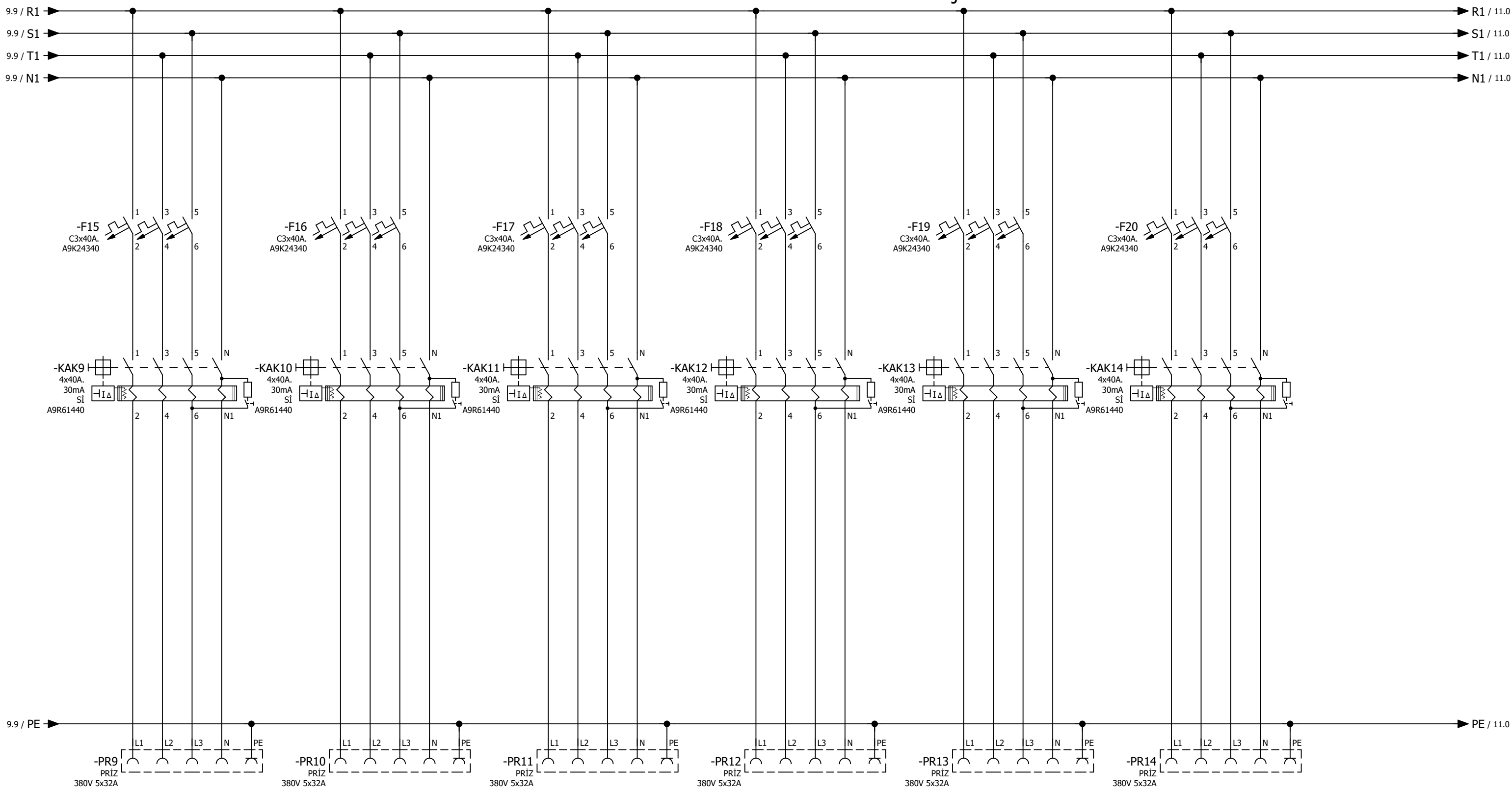
LİNYE NO:	-	-	-	-	-	-
AÇIKLAMA	TRİFAZE PRİZ-1	TRİFAZE PRİZ-2	TRİFAZE PRİZ-3	TRİFAZE PRİZ-4	TRİFAZE PRİZ-5	TRİFAZE PRİZ-6
KABLO	-	-	-	-	-	-
GÜÇ (W)	-	-	-	-	-	-

BESLEME BAĞLANTISINA DİKKAT....R-S-T SIRALI BAĞLANMASI GEREKİYOR



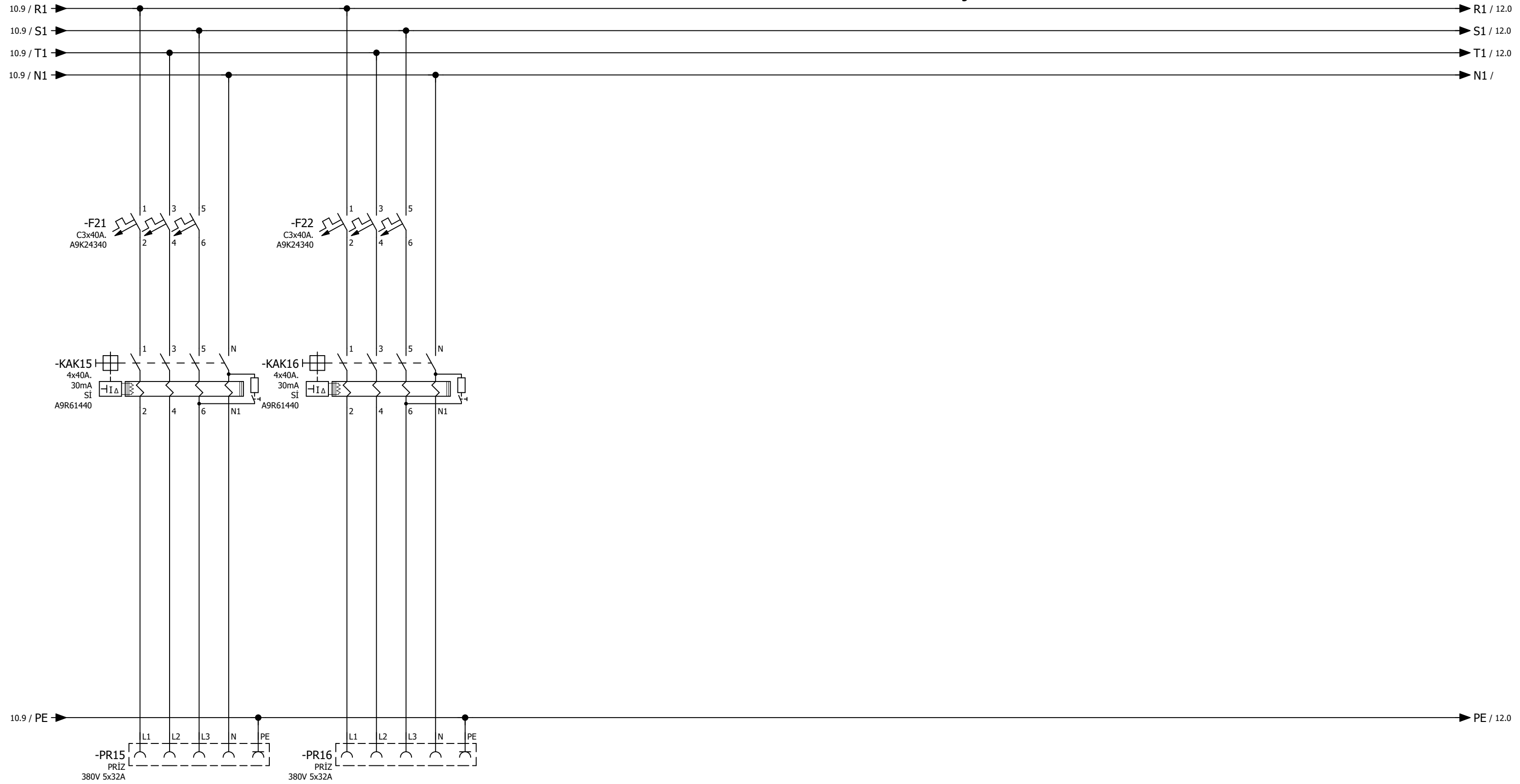
LİNYE NO:	-	-
AÇIKLAMA	TRİFAZE PRİZ-7	TRİFAZE PRİZ-8
KABLO	-	-
GÜÇ (W)	-	-

BESLEME BAĞLANTISINA DİKKAT....R-T-S OLACAK ŞEKİLDE BAĞLANMASI LAZIM...

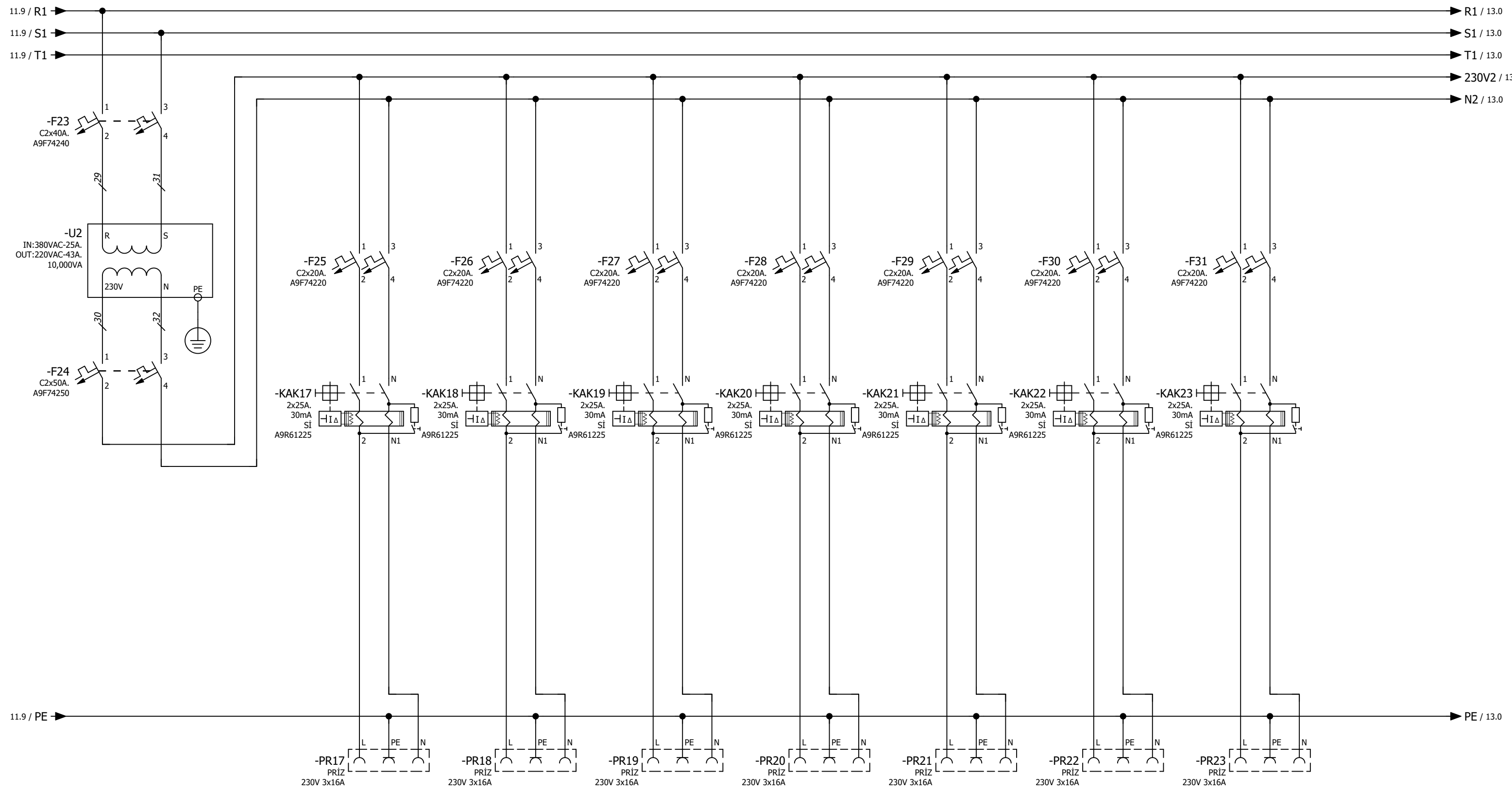


LİNYE NO:	-	-	-	-	-
AÇIKLAMA	TRİFAZE PRİZ-9	TRİFAZE PRİZ-10	TRİFAZE PRİZ-11	TRİFAZE PRİZ-12	TRİFAZE PRİZ-13
KABLO	-	-	-	-	-
GÜÇ (W)	-	-	-	-	-

BESLEME BAĞLANTISINA DİKKAT.....R-T-S OLACAK ŞEKİLDE BAĞLANMASI LAZIM...



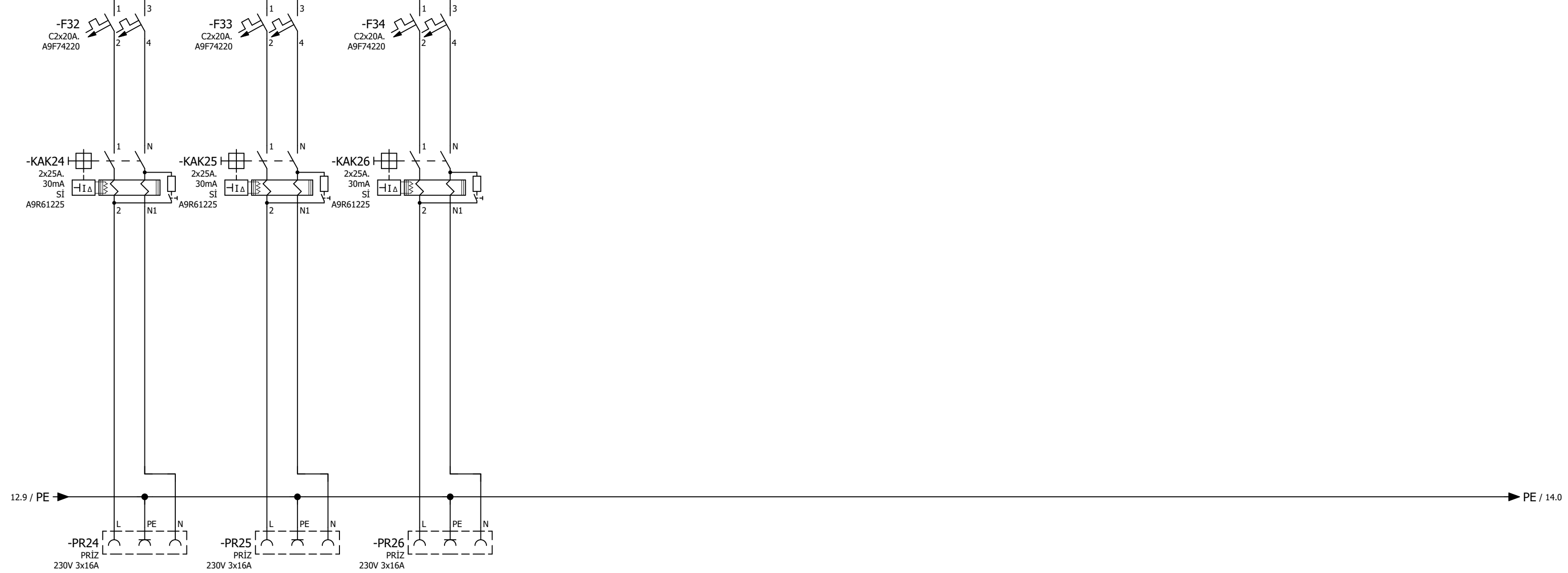
LİNYE NO:	-	-
AÇIKLAMA	TRİFAZE PRİZ-15	TRİFAZE PRİZ-16
KABLO	-	-
GÜÇ (W)	-	-



-	-	-	-	-	-	-
MONOFAZE PRİZ-1	MONOFAZE PRİZ-2	MONOFAZE PRİZ-3	MONOFAZE PRİZ-4	MONOFAZE PRİZ-5	MONOFAZE PRİZ-6	MONOFAZE PRİZ-7
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

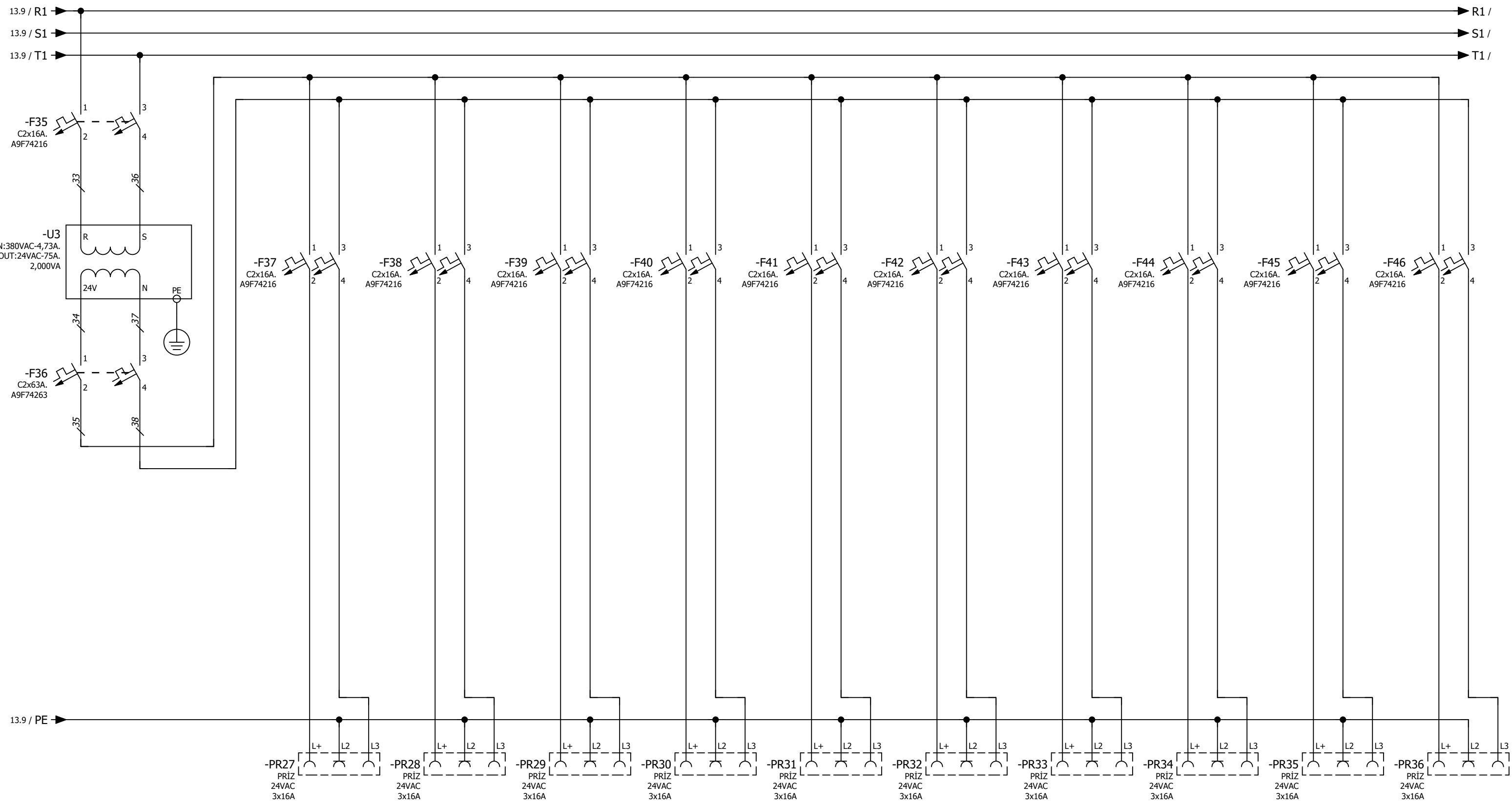
12.9 / R1 → R1 / 14.0
 12.9 / S1 → S1 / 14.0
 12.9 / T1 → T1 / 14.0

12.9 / 230V2 →
 12.9 / N2 →



12.9 / PE → PE / 14.0

-	-	-
MONOFAZE PRİZ-8	MONOFAZE PRİZ-9	MONOFAZE PRİZ-10
-	-	-
-	-	-



24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
MONOFAZE 24V AC PRİZ-1	MONOFAZE 24V AC PRİZ-2	MONOFAZE 24V AC PRİZ-3	MONOFAZE 24V AC PRİZ-4	MONOFAZE 24V AC PRİZ-5	MONOFAZE 24V AC PRİZ-6	MONOFAZE 24V AC PRİZ-7	MONOFAZE 24V AC PRİZ-8	MONOFAZE 24V AC PRİZ-9	MONOFAZE 24V AC PRİZ-10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Parça Listesi

No:	Malzeme Tanımı	Miktar
1		0
2	2x25A. 30mA Sİ A9R61225	10
3	3x160A. TMS. C16F3TM160	3
4	3x250A. TMS. C25F3TM250	3
5	3x630A. TMS. C63F32D630	1
6	4x40A. 30mA Sİ A9R61440	16
7	600/5 10VA	3
8	BEYAZ SİNYAL XB7EV07MP	3
9	C1x6A. A9K24106	12
10	C2x2A. A9F74202	1
11	C2x4A. A9F74204	1
12	C2x16A. A9F74216	11
13	C2x20A. A9F74220	10
14	C2x40A. A9F74240	1
15	C2x63A. A9F74263	2
16	C3x40A. A9K24340	16
17	IN:380VAC-4,73A. OUT:24VAC-75A. 2,000VA	1
18	IN:380VAC-25A. OUT:220VAC-43A. 10,000VA	1
19	IN:400AC OUT:220VAC 200VA	1
20	KAPI SİVİCİ BS 1011	3
21	MPR-45S ENERJİ ANALİZÖRÜ	1
22	MX AÇMA BOBİNİ LV429387	7
23	PANO İÇİ AYD. T5 8W	3
24	PRİZ 24VAC 3x16A	10
25	PRİZ 230V 3x16A	10
26	PRİZ 380V 5x32A	16
27	R X35DL KAK RÖLESİ	1
28	R X52DS KAK RÖLESİ	6
29	TOROID R TDC080 80mm.	6
30	TOROID R TDC110 110mm.	1
31	XB5AS8442 ACİL STOP ZBE101	2
32	ZBE101 KONTAK	2