

1600x1000x450mm

The drawing consists of three views of a 160KVA AG power cabinet:

- Front View (Top):** Shows the main components including a 250A circuit breaker, a 160 KVA transformer, a 250A circuit breaker, and a 160 KVA transformer. The dimensions are 1600mm in width and 1000mm in height.
- Side View (Middle):** Shows the side profile of the cabinet with a 160 KVA transformer and a 250A circuit breaker. The dimensions are 1600mm in width and 1000mm in height.
- Top View (Bottom):** Shows the top of the cabinet with a 160 KVA transformer and a 250A circuit breaker. The dimensions are 1600mm in width and 450mm in depth.

1600

1000

160 KVA

250A

160 KVA

250A

1600

1000

450

PROJE	GDZ EDAŞ	SAYFA	K01 1/1
TR 160KVA AG GÜÇ PANOSU	ARŞİV		
3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK	REVIZYON	00

ÇİZEN: ASIL KARAĞAÇ

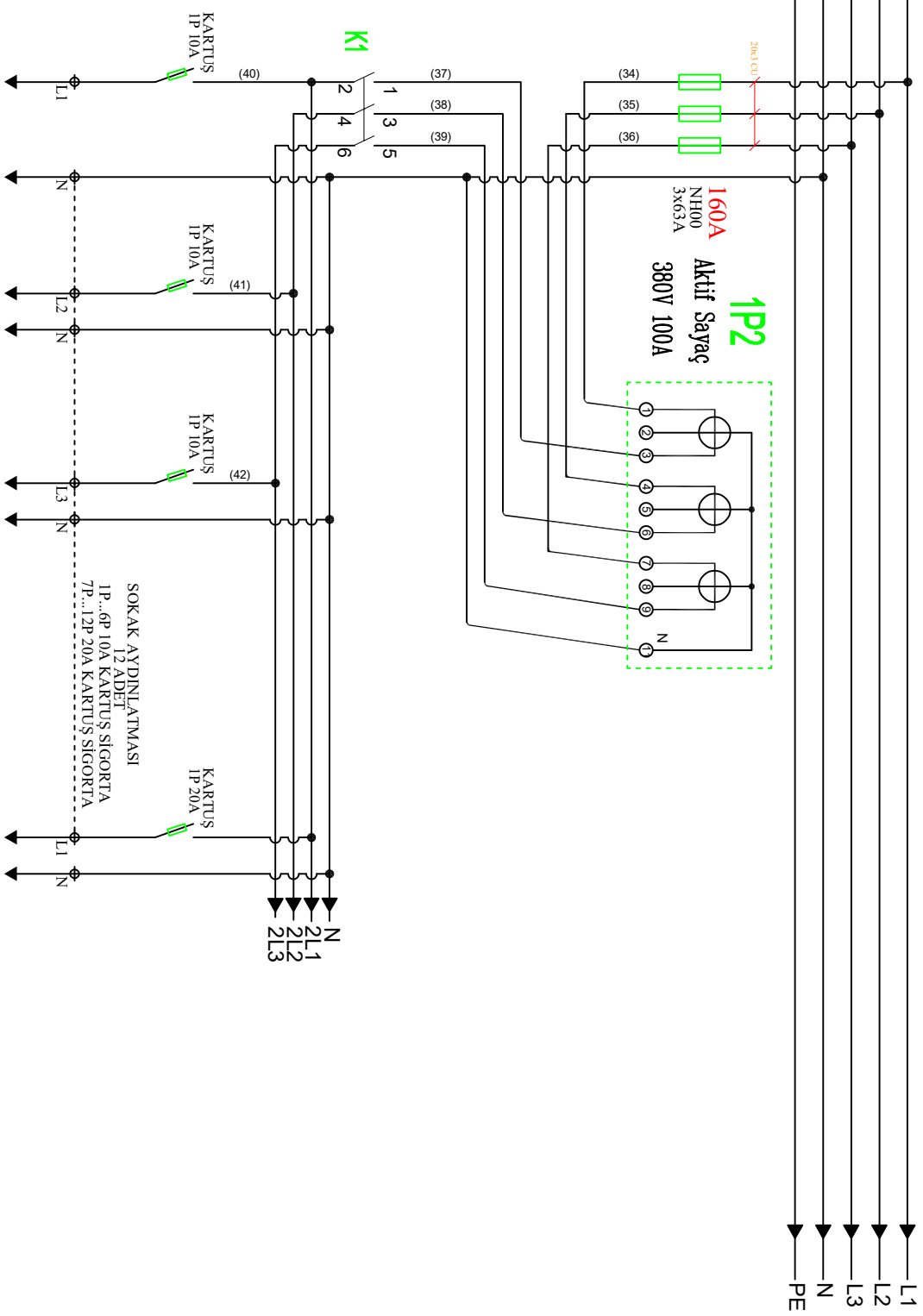
KONTROL: MUZAFFER OLGUN

İMZA: *Asil Karağaç*

İMZA: *Muzaffer Olgun*

ONAY: *Muzaffer Olgun*

PANOBİL

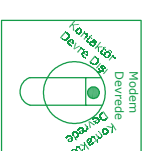


SOKAK AYDINLATMA ÇIKIŞLARI									
ÇIKIŞLAR									
GÜÇ									
ŞALTER									
W.OTOMAT			NH00-3x63A						
KONTAKTÖR									
FAZ+NÖTR TOPRAK									
M		ÇİZEN	Aslı KARAAĞAÇ	İMZA: <i>Aslı Karaağaç</i>	PROJE		GDZ EDAŞ	SAYFA	KO2 3/4
M		KONTROL	Muzaffer OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>	PAFTA		TR 160KVA AG GÜÇ PANOSU	ARŞİV	
M		ONAY	Muzaffer OLGUN	İMZA: <i>Muzaffer Olgun</i>	3 HAT ŞEMASI		ÖLÇEK	REVİZYON	00

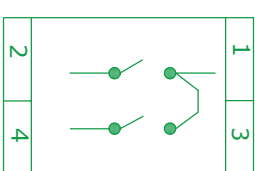
MODEM İÇ YAPISI VE ÖZELLİKLERİ

1. İki adet rölesi (her röle nc ve no çıkışlı) olmalı
2. İki adet RS485 haberleşme portu olmalı
3. RS485-1 üzerinden sayacı haberleşme yapılabilir
4. modemin 1. rölesi astro zamana uygun çalışmalıdır
5. modemin 2. rölesi sürekli gelili konumda kalmalıdır
6. modemde en az 4 adet input olmalı
7. input-2 kontaklı durumundan input-3 pano kapağı switch durumundan bildirimini almalıdır

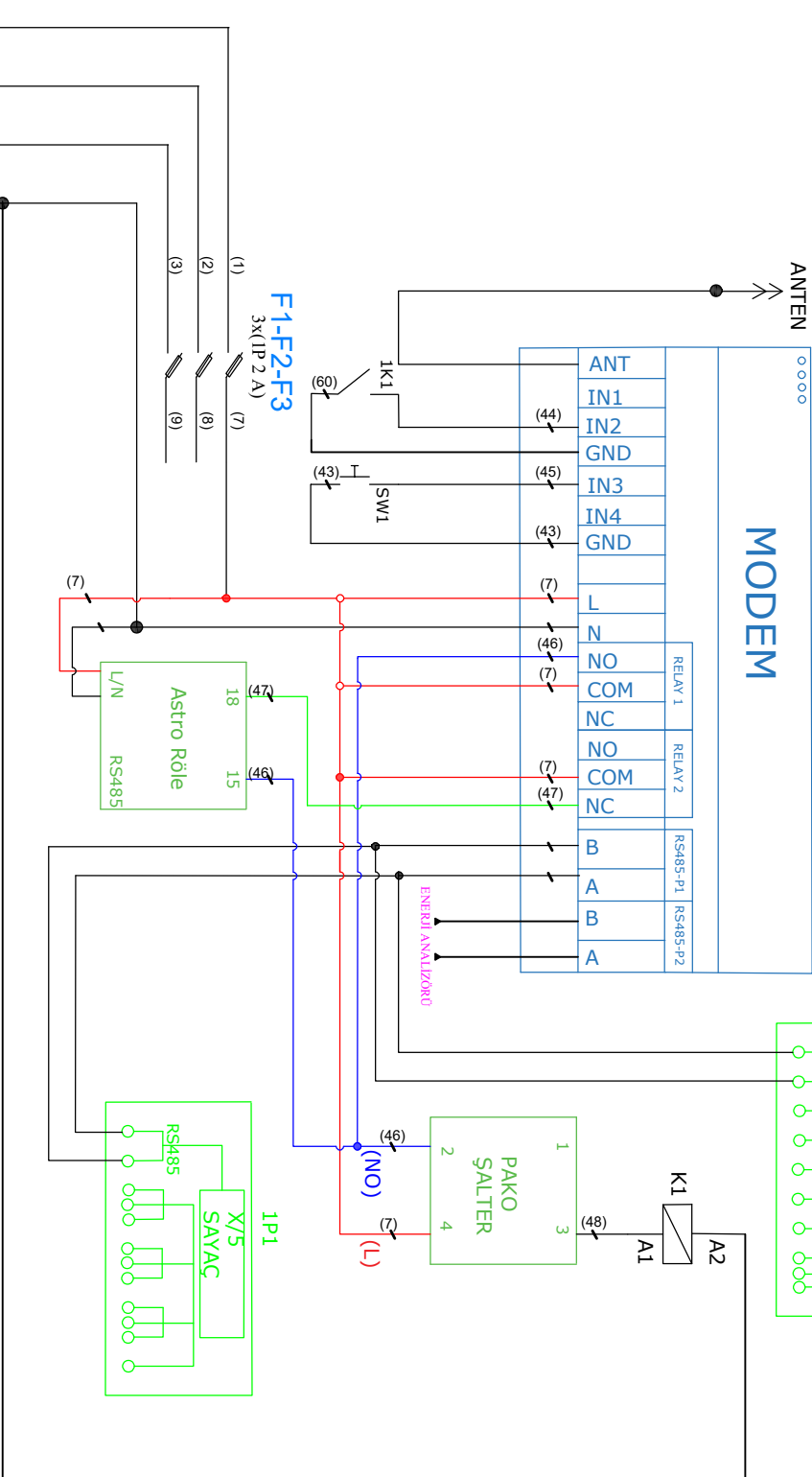
PAKO ŞALTER İÇ YAPISI



1	2	3	4
Kontaklı Devre Dışı	X		
Modem Devre Dışı			X
Kontaklı Devre Dışı			



NOT : BU TEK HAT SADECE MODEM, KONTAKTÖR, PAKO, ASTRO RÖLENİN BAĞIYANTILARININ NASIL YAPILDIĞINI GÖSTERMEK İÇİN ÇİZİLMİŞTİR. ÇEVRE SİGORTA, KONTAKTÖR AKIM DEĞERLERİ VE TİPLERİ PANO PROJESİNDEN BAKILMALIDIR. KULLANILACAK SİGORTALAR KARTIŞ TİPİ OLACAKTIR.



L1
L2
L3
N

F1-F2-F3
3x(IP 2 A)

MODEM

1P2

AKTİF
SAYAC

K1
A1
A2

PAKO
ŞALTER

1P1

X/5
SAYAC

Astro Röle
RS485

PANOBİL

ÇİZEN	Asil KARAAĞAÇ	İMZA: <i>Asil Karaağaç</i>	PROJE	GDZ EDAŞ	SAYFA	K02 4/4
KONTROL	Muzafer OLGUN	İMZA: <i>Muzafer Olgun</i>		TR 160KV/A AG GÜÇ PANOSU	ARŞİV	
ONAY	Muzafer OLGUN	İMZA: <i>Muzafer Olgun</i>	PAFTA	3 HAT ŞEMASI	ÖLÇEK	REVİZYON 00