

GES AC PANO

Detay A

SİSTEMDE KULLANILAN 45 kW İİK SÜRÜCÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Motor Sürücü Model	: 45 kW /60 Hp
Motor Sürücü Tipi	: 3Faz Motor Sürücü
Mutlak maksimum DC giriş gerilimi	: 800V
Başlangıç DC gerilimi	: 250V
Güç kapasitesi	: 69 kWp
DC Giriş Akımı	: 92A
AC anma şebeke gerilimi	: 380-400V
AC çıkış akımı	: 91A
Çıkış anma frekansı	: 50Hz
Çıkış frekans aralığı (fmin...fmax)	: 0 - 600Hz
Mekanik özellikler	: (270x590x260mm)

Detay B

SİSTEMDE KULLANILAN SOLAR PANELLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Güneş Paneli	: 450 Wp Mono Kristal Panel
Maksimum güç	: 400 Wp
Maksimum gerilim	: 41,48V
Maksimum akım	: 10,864A
Açık devre gerilimi	: 48,86V
Kapalı devre akımı	: 11,392A
Mekanik özellikler	: (2095x1039x40mm) 23 kg

103,9cm

209,5 cm

On Görünüş

100 cm

Arka Görünüş

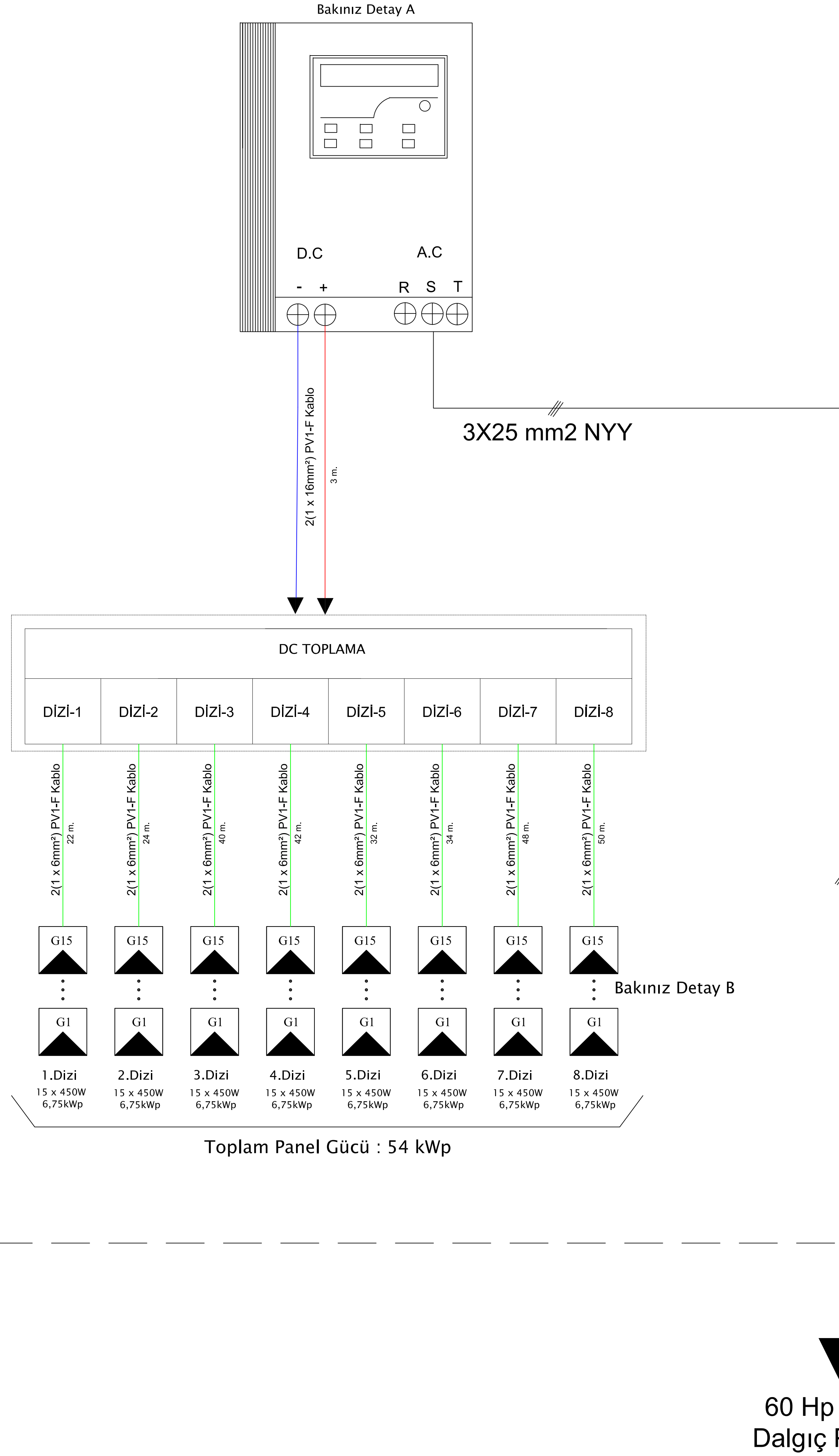
4cm

Yan Görünüş

GES TEMEL BİLGİLERİ

45 kW-60Hp(Şebeke Bağlantısız) FOTOVOLTAİK SİSTEM	
SÜRÜCÜYE BAĞLANAN GES SİSTEMİNİN BİLGİLERİ	
Güneş Paneli	: 450 Wp Monokristal
Tek Güneş Paneli Gücü	: 450 Wp
Dizileri Oluşturan Güneş Paneli Adedi	: 15
Sürücüye Bağlanan Toplam Güneş Paneli Adet	: 120
Sürücüye Bağlanan Toplam Panel Gücü	: 54 kWp
Sürücüye Bağlanan Toplam Dizi Adet	: 1/8
15 Panelli Tek Dizi Akım-Gerilim Değerleri	
Max. Gerilim Değeri	: 622,2 V
Max. Akım Değeri	: 10,864 A
Max. Açık Devre Gerilim Değeri	: 732,9 V
Max. Kapalı Devre Akım Değeri	: 11,392 A
Sürücü Model	: 45 kW Sürücü
Sürücü Tipi	: 3 Faz Sürücü
Toplam Sürücü Adet	: 1
Tek Sürücü Gücü	: 45 kW
Sistem AC Çıkış Gücü	: 45 kW

45 KW POMPA SÜRÜCÜ



İŞARET	ANLAMI
	Fotovoltaik panel-modül
	DC Sigorta
	AC Parafıdr
	DC Kesici Anahtar
	3 Faz inverter-Evirici
	Otomatik Sigorta
	Yangın(300mA) ve Hayat(30mA eşikli hata akımı koruma şalteri)
	3 Faz, Çift Yönlü Sayacı
	3 Faz, Tek Yönlü Sayacı
	Topraklama
	Termik-manyetik şalter
	3 Faz akım trafosu c sınıfı
	Kablo Başlığı
	Ampermetre
	Ara Yüz Koruma Rölesi
	Multimetre
	3 Faz ve Tek Faz Priz
	NH Bıçaklı Sigorta
	Kartuşlu Sigorta
	Kutup Değiştirici şalter

Tesiste Kullanılan Tüm Malzemeler TEDAŞ Tarafından Yayınlanan İlgili Malzeme Teknik Şartnamelerine Uygun Olarak Seçilecektir.

RENAMA ENERJİ MÜHENDİSLİK TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.

Yeşilbahçe Mah. 1460 Sokak No:9 D:1 Muratpaşa /Antalya

PROJE SORUMLUSU

ADI SOYADI	ODA NO	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NO	SORUMLULUK İMZASI
Metin BAĞLAN	40873	ANTALYA KURUMLAR	7340957300	

S.S. DURAĞAN ve ÇİVARİ KÖYLERİ SULAMA KOOP.
45 kW_e ARAZİ TİPİ SULAMA GES PROJESİ

ONAY

PROJEYİ YAPTIRANIN ADI, SOYADI, ADRESİ		S.S. DURAĞAN ve ÇIVARI KÖYLERİ SULAMA KOOP. Durağan Merkez 57700 Durağan, Durağan / Sinop			
İLİ	İLÇESİ	MAHALLE			ADA / PARSEL NO
SİNOP	DURAĞAN	YANLIZKAVAK KÖYÜ			129 / 8
PAFTANIN ADI		TEK HAT ŞEMA			
ÇİZEN-TASARIM (ELK.MÜH.)		ZEKİ ALDEMİR			
KONTROL (ELK.MÜH.)		METİN BAĞLAN			
KULLANILAN PANEL GÜCÜ	TOPLAM PANEL SAYISI	ÇİZİM TARİHİ		E	
450 Wp	120 ADET	NİSAN / 2022			
KULLANILAN EVİRİCİ GÜCÜ	TOPLAM EVİRİCİ SAYISI	KURULU GÜÇ			
45 kW	1 ADET	45 kW		ÖLÇEK	PAFTA NO
				1/100	GES-22