



TERMINAL NO	1 - 2	3 - 4
HİDROFOR	BASINÇ SALTERİ	DEPO FLATÖRÜ
ATIK SU	SEVİYE FLATÖRÜ	TAŞMA SEVİYE FLATÖRÜ

- 1 2 /1.2
- 2 4 /1.2
- 5 6 /1.2
- 1 2 /1.2
- 2 4 /1.3
- 5 6 /1.3
- 11 12 /1.8
- 1 2 /1.3
- 2 4 /1.3
- 5 6 /1.4
- 11 12 /1.7
- 18 15 /1.7

220 VAC ALARM

Previous page

Next page



Proje Tipi / Project Type Star Delta Starter Panel
 Müşteri e-mail / Cust. e-mail
 İş No / Job Number

Proje Açıklaması / Proje Description
 Booster Pump Panel

Sayfa Açıklaması / Page Description
 Kontrol Şeması

Müşteri / Customer
 Proje Tipi / Project Type Star Delta Starter Panel
 Motor Gücü / Motor Power
 Seri No / Serial Number

Page

ANA MENÜ

Enerji verildiğinde direk ANA MENÜ içerisindeyiz. Aşağı/ Yukarı tuşları ile ANA MENÜ'de gezinebilirsiniz.

FAZ FAZ GERİLİM
000 000 000

POMPA AKIMLARI
0.0 0.0 0.0

ÇALIŞMA SÜRESİ
: :

STANDART VER.İD
S/N: 0000000000

SET MENÜSÜ

'SET' tuşuna basarak ayar SET MENÜSÜ'ne giriniz. Tekrar 'SET' tuşuna basarak istediğiniz set parametresini seçiniz. Parametre ayarını yapabilmek için şifre istenecektir. Aşağı (↵) yukarı (↑) tuşları ile şifreyi girerek işleminize devam ediniz. NOT: Şifre 1 kez girildiğinde 10 dakika boyunca tekrar şifre istenmeyecektir.

ŞİFRE: 57

POMPA OTOMATİK
TANIMA

Pompa 1 çalışma verilerinin pano tarafından izlenerek Pompa 1 için sistemin otomatik akım ayarları yapılır. (↵ ESC)

Pompa otomatik tanıma işlemleri yan tarafta ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

POMPA YÜKSEK
AKIM DEG ... A

Pompa Max. Çalışma Akım Değerini burada ayarlayınız. Not: Bu akım değeri üzerinde sistem kendini korumaya alarak hata durumuna geçer.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

POMPA DÜŞÜK
AKIM DEG ... A

Pompa Min. Çalışma Akım Değerini buradan ayarlayınız. Not: Bu akım değerinin altında sistem kendini korumaya alarak hata durumuna geçer.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

POMPA BASLAMA
GECİKMESİ ... sn

Pompaların devreye girmesi için bekleyeceği süreyi buradan ayarlayınız.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

POMPA DURMA
GECİKMESİ... sn

Pompaların devreden çıkma için bekleyeceği süreyi buradan ayarlayınız.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

MAX. SALT SAYISI
... ad

Pompaların 1 saat içerisinde en fazla kaç kez devreye girebileceğini buradan ayarlayınız.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

AKIM KORUMA OTO.
RESET SAYI ... ad

Termik(Akım) koruma sisteminin bir hata anında sistemi otomatik olarak art arda kaç kere hatayı resetleyeceği buradan ayarlanır.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

İKİ RESET ARASI
BEK. SÜRESİ ... dk

Termik(Akım) koruma sisteminin bir hata anında sistemi otomatik resetleme için bekleme süresi buradan ayarlanır.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

OTO TEST YAPMA
SAATI

Otomatik testin başlama saatini buradan ayarlayınız. (YANGIN MODU)

'SET' tuşu ile menüye girin. İsteddiğiniz dil seçimini Aşağı / Yukarı tuşları ile yapın, 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile 'SET' menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

OTO TEST PERİYODU
..... saat

Otomatik testin yapılacağı günü buradan seçiniz. (YANGIN MODU)

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

OTO TEST YAPMA
SÜRESİsn

Otomatik test süresini buradan ayarlayınız. (YANGIN MODU)

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

MENÜ DİL SECİMİ

Dil seçiminizi buradan ayarlayınız.

'SET' tuşu ile menüye girin. İsteddiğiniz dil seçimini Aşağı / Yukarı tuşları ile yapın, 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile 'SET' menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

GECMİŞ ALARMLAR

En son oluşan 64 adet alarm durumunu buradan görebilirsiniz.

İsteddiğiniz set değerini Aşağı / Yukarı tuşları ile ayarlayın. 'SET' tuşuna basarak kaydedin. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

FABRİKA AYARLARI
YÜKLEME

Bu menü 'Teknik Servis' içindir.

'Teknik Servis' kendi kontrollerini ve ayarlarını buradan yapacaktır. **KESİNLİKLE BU BÖLÜME MÜDAHALE ETMEYİNİZ.**

ÇALIŞMA TIPI
.....

- Drenaj -Hidrofor - Yangın
- Çalışma tipi seçimini buradan yapınız.

Aşağı/ Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz. (↵ ESC)

OTOMATİK TANIMA İŞLEMLERİ

- Otomatik tanıma işlemi yapmak için yan taraftaki OTO/MAN anahtarı OTO konumunda olmalıdır.
- Otomatik tanıma işlemlerini yaparken, AUTO seçimi OFF olmalıdır. (Pano üzerindeki AUTO ON OFF tuşu ile seçim yapılır.)
- Otomatik tanıma işlemlerini yaparken, pano üzerindeki AUTO seçimi ledlerinin sönmük olduğundan emin olunuz.

POMPA OTOMATİK
TANIMA

SET

Pompa çalışma verilerinin pano tarafından izlenerek Pompa için sistemin otomatik akım ayarları yapılır. (↵ ESC)

ETİKET AKIMINI
GİRİN 0.0 A

SET

Pompa motor etiket akımını giriniz. Girilen akım değerine göre Pompa Düşük / Yüksek Akım değerleri otomatik olarak yapılır. (↵ ESC)

MOTOR YÖNÜNE
BAKIN! DEVAM > SET

SET

Motor yönünü kontrol edin ve 'SET' tuşuna basarak işleme devam edin. Not: ⚙ butonu ile motor yönünü kontrol edebilirsiniz. (↵ ESC)

POMPA HAVASINI
ALIN! DEVAM > SET

SET

Pompanın havasını alın ve 'SET' tuşuna basarak işleme devam edin. (↵ ESC)

P.ÇIKIŞ VANASINI
KAPATIN! D > SET

SET

Çıkış vanasını kapatın ve 'SET' tuşuna basarak tanıma işlemine devam edin. (↵ ESC)

POMPA TESTİNE
BASLANSINMI > SET

SET

Tanıma ayarlarını tamamlamak için 'SET' tuşuna basarak işlemi sonlandırın. (↵ ESC)

NOT: Test işlemi motorları çalıştıracak ve sistem aşağıdaki yanıtlardan birisini verecektir. Verilen yanıtla göre işlemlerinize devam edin.
> CEVAPLAR

POMPA BULUNUYOR
LÜTFEN BEKLEYİN

Tanıma için lütfen bekleyin.

OTOMATİK TANIMA
BASARISIZ OLDU

Ayarlarda bir hata var. Lütfen Pompa 1 ayarlarını kontrol edin.

OTOMATİK TANIMA
TAMAMLANDI

Tanıma işlemi başarı ile gerçekleşmiştir. Aşağı / Yukarı tuşları ile SET menüsünde gezinmeye devam edebilirsiniz.

NOTLAR:

- Otomatik tanıma işlemi tamamladığında Pompalar için 'Düşük Akım Değeri / Yüksek Akım Değeri' parametreleri otomatik olarak atanır.
- Pano yanındaki OTO/ EL anahtarını EL konumuna alırsanız **TÜM KORUMALAR** devre dışı kalır. Herhangi bir arıza durumunda ciddi hasarlar oluşabilir. Mecbur kalmadığınız sürece EL seçeneğini kullanmayınız.