



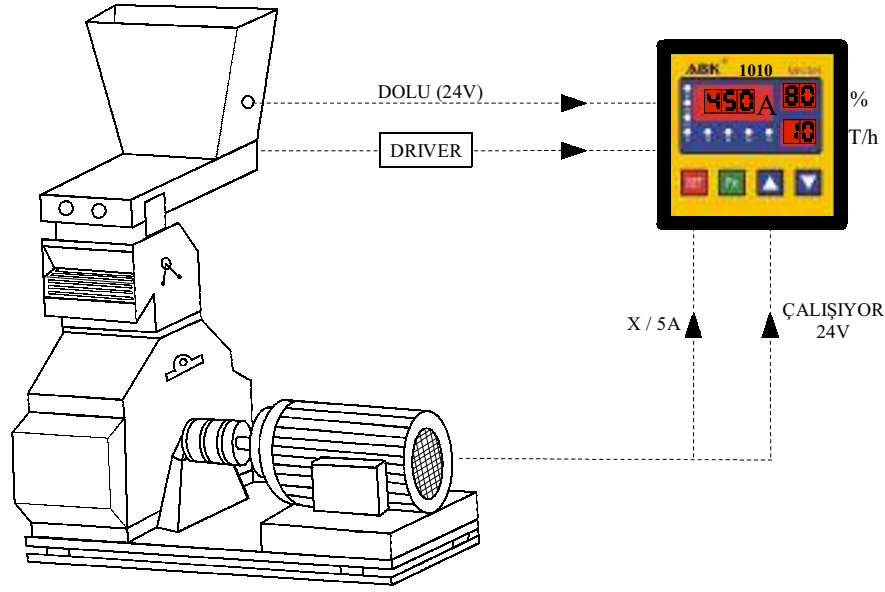
ABK 1010

**Değirmen Besleyici
Kontrolörü**

KULLANMA KILAVUZU

GİRİŞ

ABK1010 DEĞİRMEN BESLEYİCİ KONTROLÖRÜ

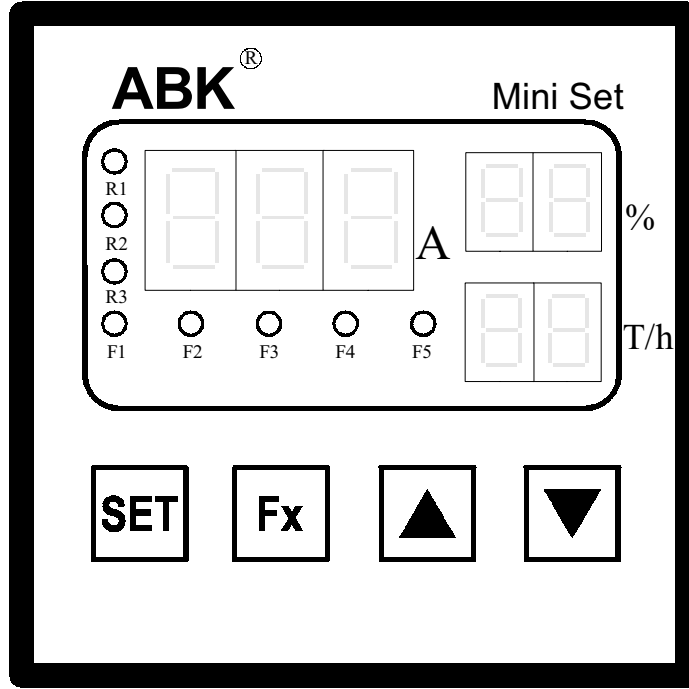


Değirmenin ; öğütme kalitesini ve kapasitesini artırır. Enerji tasarrufu sağlar. Aşırı ve ani zorlanmalar kalktığından yedek parça gereksinimi düşer, dayanım süreleri artar. Sıkışmalar neticesi gereksiz durmalar ortadan kalktığından zaman tasarrufu ve sıhhatli bir çalışma sağlanmış olur.

Özellikleri:

- * Değirmen çalışıyor ve seviye dolu girişleri olduğundan , diğer zamanlarda besleyicinin çalışmasını önler.
- * Akım trafosu değerleri girilebildiğinden her güçte motor için kullanımı mümkündür.
- * 4 set değeri girildiğinden kısa sürede reglaj sağlar.
- * Akıma göre otomatik olarak besleyici motorunu sürebildiği gibi; istenildiğinde manuel kullanım da mümkündür.
- * 0-10 V endüstriyel analog çıkışlı olduklarından her türlü driverlarla birlikte çalışmaları mümkündür. Ayrıca farklı tip besleyici kullanımları için röle çıkışları da mevcuttur.
- * Boş çalışma süreleri girilebildiğinden üst depoda mal kalması önlenmiştir.
- * Aynı anda; Ton/h – Devir yüzdesi – Akım değeri ayrı ayrı görülebilmektedir.
- * Giriş akımı 1024 parçada işlendiğinden oldukça hassas ayar yapılabilmektedir.

GENEL



Ayar konumu ile çalışma konumu arasında geçiş için kullanılır.



Çalışma konumunda : Manuel – Otomatik arasında geçiş için kullanılır.
Ayar konumunda : Yön tuşları ile birlikte değer artırma ve azaltma yapar.

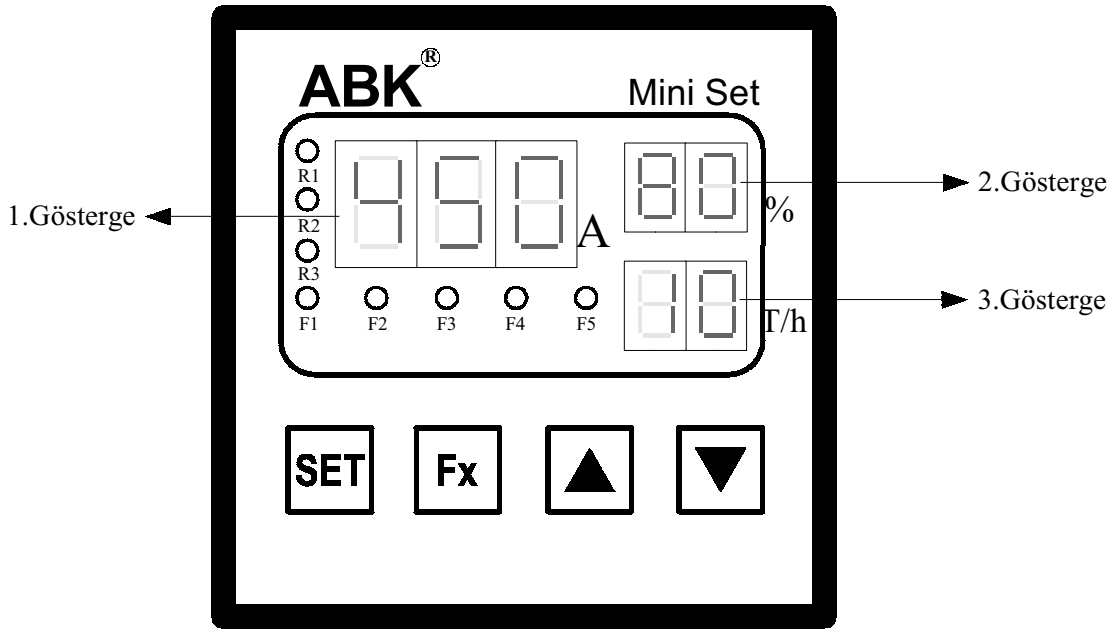


Çalışma konumunda : Manuel konumda sürme miktarını artırır.
Ayar konumunda : Sayfalar arasında dolaşmak için kullanılır.Fx tuşu ile birlikte kullanılır ise değer arttırımı yapar.



Çalışma konumunda : Manuel konumda sürme miktarını azaltır.
Ayar konumunda : Sayfalar arası dolaşmak için kullanılır.Fx tuşu ile birlikte kullanılır ise değer azaltımı yapar.

LED GÖSTERGE FORMATI



R1 : 1.Röle'yi gösterir. 1. Akım set değeri geçildiğinde röle çeker R1 ledi yanar. Set değerinin 5A altına düşmeden bırakmaz.

R2 : 2.Röle'yi gösterir. 4. Akım set değeri geçildiğinde röle çeker R2 ledi yanar. Set değerinin 5A altına düşmeden bırakmaz.

R3 : Çalışıyor rölesini gösterir. Değirmen ve seviye inputları geliyorsa devreye girer, kapatma süresi çalışıyorsa bu led ikaz verir, süre sonunda röle bırakır.

F1 : Sistem çalışma konumunda ise yanar, ayar konumunda ise ikaz verir.

F2 : Seviye inputunu gösterir.

F3 : Değirmen inputunu gösterir, input ilk geldiğinden itibaren 30sn bekleme süresi vardır. Bu süre boyunca ikaz verir.

F4 : Sistemin manuel konumda olduğunu gösterir.

F5 : Sistemin otomatik konumda olduğunu gösterir.

1.Gösterge : Akım değerini gösterir.

2.Gösterge : Motor sürme '%' sini gösterir.

3.Gösterge : Ton/Saat karşılığını verir.

AYAR NOKTALARI

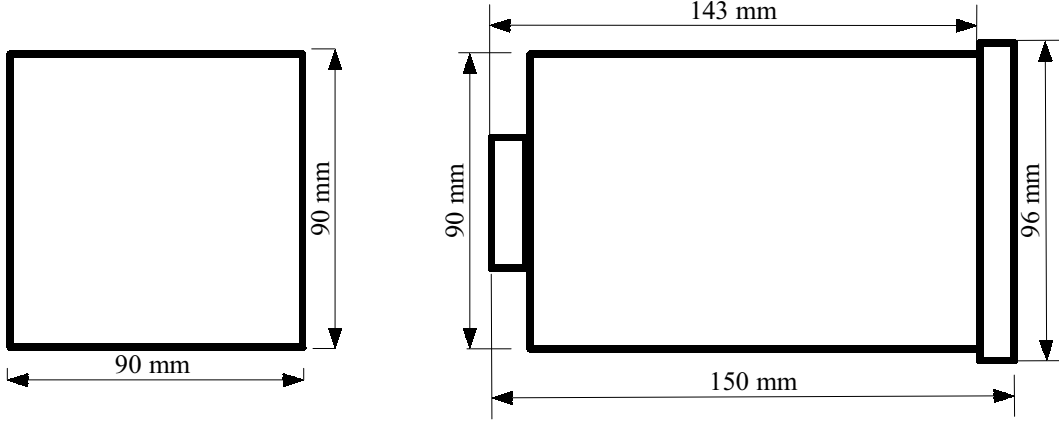
	1.BÖLGE ARALIĞI	Otomatikte analog çıkış hızlı artar.
1 AS :	1. Akım Set Değeri.	Manuel veya Otomatikte R1 Rölesi çeker.
	2. BÖLGE ARALIĞI	Otomatikte analog çıkış yavaş artar.
2 AS :	2. Akım Set Değeri.	
	3.BÖLGE ARALIĞI	Otomatikte analog çıkış aynı kalır.
3 AS :	3. Akım Set Değeri.	
	4.BÖLGE ARALIĞI	Otomatikte analog çıkış yavaş azalır.
4 AS :	4. Akım Set Değeri.	Manuel veya Otomatikte R2 Rölesi çeker.
	5.BÖLGE ARALIĞI	Otomatikte analog çıkış hızlı azalır.

- ArZ** : Otomatik konumda motor sürücüsü arttırma zamanı (ms).
AZZ : Otomatik konumda motor sürücüsü azaltma zamanı (ms).
btZ : Bitirme zamanı. (sn.)
tnS : Ton – Saat.
AtF : Akım trafosu değeri.

TEKNİK BİLGİLER

İşletme Gerilimi (Un)	:	220V AC \pm %20
İşletme Frekansı	:	50-60HZ
Ortam Sıcaklığı	:	-5°C; +50°C
Koruma Sınıfı	:	IP 20
Bağlantı Şekli	:	Terminal Bağlantı
Pano Delik Ölçüleri	:	90mm x 90mm

BOYUTLAR



KLEMENS BAĞLANTI ŞEMASI

