



Sulu Yolvericiler

ARL sulu yolvericileri bilezikli asenkron motorların yumuşak bir ivmelenme uygun olarak kalkışını sağlarlar.

ARL sulu yolvericileri, iki adet sulu dirençten ve elektrolitik çözeltiye daldırılmış ve iki kademeli termik değişkenli dirençlerden oluşmuş iki takım elektrottan meydana gelir. Elektrotların çözelti içinde hareket ettirilmesinden, bilezikli asenkron motora yol vermek için gerekli kesintisiz değişken direnç sağlanır.

Sulu yolvericilerin avantajları:

- Kesintisiz değişken direnç sağlarlar.
- Sıvı çözelti olarak Sodyum Karbonat kullanıldığından yanıcı değildir.
- Motor karakteristiği değiştiğinde çözelti konsantrasyonu değiştirilerek kolay adaptasyon sağlanır.
- Tamiri ve bakımı kolaydır.
- Az sayıda anahtarlama elemanı kullanır.
- Sıvı tankının boyutu büyütülerek ardarda kalkış sayısı arttırılabilir.



Karakteristik Bilgiler

Cihaz Güçleri Değerler %140 maksimum tam yüke göre verilmiştir.	ARL 30..... 60 kW
	ARL 50..... 90 kW
	ARL 1100..... 132 kW
	ARL 1200..... 250 kW
	ARL 1400..... 400 kW
	ARL 1800..... 800 kW
Maksimum Rotor Gerilimi	1200 V
Kalkış Süresi	5-60 saniye. Standart 20 saniye
Elektrolit Seviyesi	Manyetik Seviye Anahtarı
Elektrolit Sıcaklığı	Termostat 85 °C
Antifriz Koruması için Termostat	Termostat 5 °C
Antifriz Koruması (isteğe bağlı)	Isıtıcı

Standartlar

Kısa Devre Kontaktörü	CEI 60947-4 : AC2 CEI 60470 : AC2
İzolasyon	≤1000V CEI 60439-1 : 8kV ≥1000V CEI 60740 1000V < V < 2500V : 6,5kV 2500V < V < 3600V : 10kV
Açık Gerilim Anahtarlama Elemanları	EN 60439-1 10/1994
Endüstriyel Makineler için Elektrik Teçhizatı	EN 60204-1 02/1993
AC Yüksek Gerilim Kontaktörü	CEI 60470 01/1974



VİB Otomasyon Mühendislik Taahhüt İthalat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Halil Rifat Paşa Mah. Perpa Tic. Mrk. A-Blok Kat:6 No:659

34384 Okmeydanı-Şişli / İSTANBUL

Tel: 00 90 212 320 61 76

Fax: 00 90 212 320 61 78

Email: info@vib-otomasyon.com

<http://www.vib-otomasyon.com>