



ARKEL

Asansörler için Rejeneratif Ünite

Regenerative Unit for Lifts





Regeneratif ünitesiz asansörle kıyaslandığında seyir halindeki elektrik harcamasından %35'e yakın tasarruf sağlar.

As compared with non-regenerative lifts, it ensures up to 35% energy saving during travelling of the lifts.

Üreticiler enerji, şebekeye geri aktararak tekrar kullanılır.

The generated energy is transferred back into the mains and then reused.



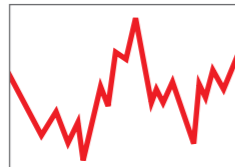
Nominal güç, yüksek performans
Sahada USB ile güncelleme özelliği

Yeşil bina sertifikası için önemli

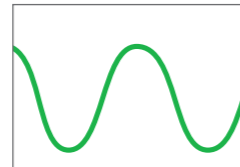
Nominal power, high performance
Updating with USB on site
Important for green building certificate



NON-EU COMPATIBLE
DYNAMIC
BREAKING UNIT



ARKEL
RGN-B06
THD < %5



RGN-B06 şebeke geri kazanımda **EU** normlarına tam uyumludur. (THD < %5)

RGN - 06 fully fits **EU-Norms** to regenerate power back to grid.



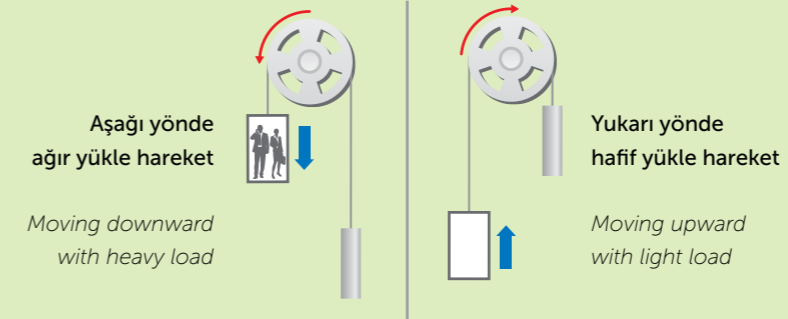
RGN Özellikler / Features

Motor Kontrolü / Motor Control	Senkron & Asenkron Makine	Synchronous & Asynchronous Machine
Giriş Gerilimi (L1,L2,L3) / Power Input (L1,L2,L3)	AC 3 Ph., 320-420V, 50/60 Hz AC 3 Ph., 200-240V, 50/60 Hz	
Modeller / Models	ARCODE 14, 17, 26, 35, 50, 75 A	
Hız / Speed	4 m/s'ye kadar	Up to 4 m/s
Grup Çalışma / Group Operation	8 asansöre kadar	Up to 8 lifts
Durak Sayısı / Number of Floors	64 durağa kadar	Up to 64 floors
Haberleşme Protokolü / Communication Protocol	CANbus	
Enkoder Opsiyonları / Encoder Options	5V TTL, 10-30V HTL, EnDat, SSI, SinCos, BISS	
Güvenlik Devresi Gerilimi / Safety Circuit Voltage	48 VAC - 230 VAC	

Asansörler için Rejeneratif Ünite Regenerative Unit for Lifts



Asansör motorları aşağıdaki durumlarda enerji üretirler
Lift motors generate energy in the following cases



Bu enerjiyi boşa harcarsınız veya geri kazanır ve yeniden kullanırsınız!

You can waste this energy or you can recover and reuse it!

Geleneksel Yöntem

Traditional Method

Üretilen enerji, frenleme direnci ile ısıya dönüştürülerek boşa harcanır!
Generated energy is wasted as it is transformed into heat with braking resistance.



Frenleme direnci
Braking resistance

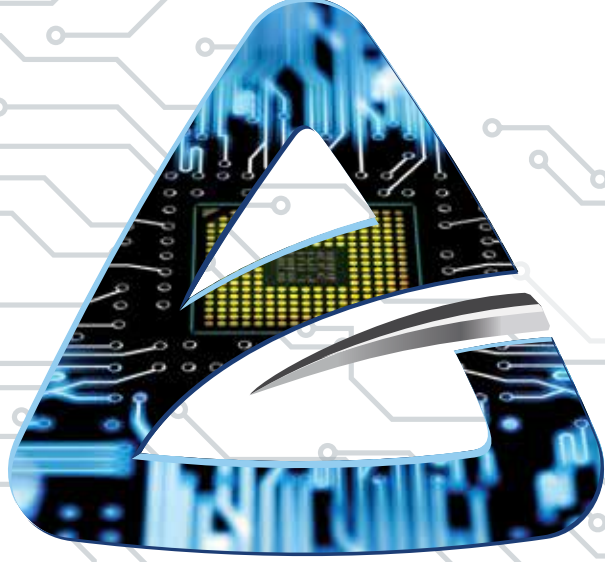
Rejeneratif Ünite ile

with Regenerative Unit

Rejeneratif ünitesiz asansörle kıyaslandığında seyir halindeki elektrik harcamasından % 35'e yakın tasarruf sağlar.
As compared with non-regenerative lifts, it ensures up to 35% energy saving during travelling of the lifts.



Üretilen enerji, şebekeye geri aktararak tekrar kullanılır.
The generated energy is transferred back into the mains and then reused.



ARKEL

ARKEL ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Eyüp Sultan Mah. Şah Cihan Cad. No:69 Sancaktepe/Istanbul 34885 TURKIYE

T: +90(216) 540 67 24-25 | F: +90 216 540 6726

info@arkel.com.tr | satis@arkel.com.tr | www.arkel.com.tr



facebook.com / ArkelElektrik

twitter.com / ArkelElektrik

youtube.com / ArkelElektrik

linkedin.com / ArkelElektrik

instagram / arkel_elektronik