

Omron · RX2

3G3RX2-A2037

Frekans Sürücüsü

3G3RX2-A2037, 3,7 kW ND ve 17,5 A ND değerleriyle üç faz 230 V motor kontrolü sağlar. Pano içinde daha gelişmiş kontrol ihtiyacı bulunan makinelerde açık ve kapalı çevrim seçeneklerini aynı RX2 ailesinde sunar. Motorun gerçek çalışma akımını ölçerek yapılacak yenileme değerlendirmesi, seçim için yararlı bir dayanak oluşturur.



Resmî üretici seri/temsil görseli; modelin birebir ölçü veya etiket fotoğrafı olarak kullanılmamalıdır.

TEKNİK VERİLER

Besleme sınıfı	230 V üç faz
Motor gücü ND	3,7 kW
Çıkış akımı ND	17,5 A
Motor gücü LD	5,5 kW
Çıkış akımı LD	19,6 A
Kontrol yöntemi	Açık/kapalı çevrim V/f ve vektör
Dahili EMC filtresi	Var
Koruma sınıfı	IP20

ND ve LD farklı yük koşullarıdır. Motor akımı, yük profili ve ortam birlikte doğrulanır; opsiyonlar ayrıca seçilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Normal üretimdeki motor akımını, hız aralığını ve kalkış yükünü kaydedin.

3,7 kW yerine yalnız 4 kW etiketiyle seçim yapılabilir mi?

Motor etiket akımı ve görev koşulları karşılaştırılmadan güç değerleri yuvarlanarak eşleştirilmemelidir.

TEKLİF TALEBİ

A2037 RX2 yenilemesi için ölçüm verilerinize dayalı teklif isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

[Omron · RX2](#)

3G3RX2-A2037

Variable Speed Drive

3G3RX2-A2037 provides 3.7 kW and 17.5 A ND ratings for three-phase 230 V motor control. Open- and closed-loop choices support evaluation of more demanding machine control. Measured motor current is a useful starting point when reviewing a retrofit.



Official manufacturer family/representative visual; not an exact dimensional or nameplate photograph.

TECHNICAL DATA

Supply class	230 V three phase
Motor power ND	3.7 kW
Output current ND	17.5 A
Motor power LD	5.5 kW
Output current LD	19.6 A
Control method	Open/closed-loop V/f and vector
Built-in EMC filter	Yes
Ingress protection	IP20

ND and LD represent different duties. Verify motor current, load profile and environment together; select options separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Record current during production, speed range and starting load.

Can 3.7 kW simply be rounded to a 4 kW motor selection?

Compare nameplate current and duty before equating differently stated power ratings.

REQUEST A QUOTATION

Request an RX2 A2037 retrofit quote based on measured operating data.

[Manufacturer product record](#) · [Manufacturer document](#)

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.