Omron · RX2

3G3RX2-A4150

Frekans Sürücüsü

3G3RX2-A4150, 15 kW ND ve 32 A ND kapasitesiyle 400 V üç faz motorların kontrolünde kullanıma adaydır. Hız aralığı geniş bir proses için motorun düşük devirdeki tork ve soğutma ihtiyacını değerlendirmeyi destekler. Uygun kontrol yöntemi ve opsiyon kapsamı, bu çalışma aralığı üzerinden belirlenmelidir.



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

TEKNİK VERİLER

Besleme sınıfı	400 V üç faz
Motor gücü ND	15 kW
Çıkış akımı ND	32 A
Motor gücü LD	18,5 kW
Çıkış akımı LD	37 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

En düşük çalışma devrini ve o noktadaki sürekli yükü tarif edin.

Sürücünün frekans aralığı motorun her hızda çalışabileceğini kanıtlar mı?

Motorun mekanik ve termal sınırları ayrıca geçerlidir; sürücü aralığı tek başına yeterli değildir.

TEKLİF TALEBİ

A4150 RX2 için düşük devir koşulları dahil seçim desteği isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

Omron · RX2

3G3RX2-A4150

Variable Speed Drive

3G3RX2-A4150 offers 15 kW and 32 A ND capacity for three-phase 400 V motor control. Wide-speed-range processes require attention to low-speed torque and cooling. Those operating conditions should guide the control method and option scope.



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

TECHNICAL DATA

Supply class	400 V three phase
Motor power ND	15 kW
Output current ND	32 A
Motor power LD	18.5 kW
Output current LD	37 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

Describe minimum operating speed and the continuous load at that point.

Does drive frequency range prove the motor can run at every speed?

No. Motor mechanical and thermal limits remain applicable independently of the drive's frequency range.

REQUEST A QUOTATION

Request RX2 A4150 selection including low-speed conditions.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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