Omron · RX2

3G3RX2-A2450

Frekans Sürücüsü

3G3RX2-A2450, üç faz 230 V uygulamalarda 45 kW ND motor gücü ve 182 A ND çıkış sunar. Bu akım seviyesinde sürücünün satın alma kapsamı, güç kabloları ve pano altyapısıyla birlikte değerlendirilmelidir. Üretim hızını değiştirmek isteyen tesisler için motorun yük profiline göre somut bir kontrol seçeneği 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	45 kW
Çıkış akımı ND	182 A
Motor gücü LD	55 kW
Çıkış akımı LD	210 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

Şebeke projesini ve motorun gerçek işletme akımını seçim dosyasında birleştirin.

Aynı kW değerindeki 400 V model yerine kullanılabilir mi?

Giriş gerilimi ve motor bağlantısı farklıdır; güç eşitliği elektriksel uyumluluk anlamına gelmez.

TEKLİF TALEBİ

A2450 RX2 için tesis altyapısına göre teknik değerlendirme isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

Omron · RX2

3G3RX2-A2450

Variable Speed Drive

3G3RX2-A2450 offers 45 kW ND motor power and 182 A ND output for three-phase 230 V applications. At this current level, procurement should include cable and cabinet infrastructure review. Motor duty defines its suitability for adjustable production speed.



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

TECHNICAL DATA

Supply class	230 V three phase
Motor power ND	45 kW
Output current ND	182 A
Motor power LD	55 kW
Output current LD	210 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

Combine the supply design and actual running current in the selection file.

Can it replace a 400 V model with the same kW rating?

Input voltage and motor connections differ; equal power does not establish electrical compatibility.

REQUEST A QUOTATION

Request an RX2 A2450 review against the plant infrastructure.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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