Omron · RX2

3G3RX2-A4550

Frekans Sürücüsü

3G3RX2-A4550, 55 kW ND gücü ve 112 A ND çıkışıyla 400 V üç faz büyük motor projelerinde incelenir. IP20 gövdeli RX2 tasarımını uygun pano içinde değerlendirmek, motor kontrolüyle çevresel korumayı birlikte ele almanızı sağlar. Yük sınıfını ve çalışma çevrimini açık tanımlamak, LD kapasitesinin yanlış yorumlanmasını önler.



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

TEKNİK VERİLER

Besleme sınıfı	400 V üç faz
Motor gücü ND	55 kW
Çıkış akımı ND	112 A
Motor gücü LD	75 kW
Çıkış akımı LD	135 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

Sürekli proses akımını, yük artışlarını ve pano soğutma koşullarını belgeleyin.

55 kW ND ile 75 kW LD tek güç tanımı mıdır?

Bunlar farklı yük sınıflarıdır; aynı uygulamada koşulsuz olarak birbirinin yerine kullanılamaz.

TEKLİF TALEBİ

A4550 RX2 için çalışma rejimine göre kapsam ve termin teyidi alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

Omron · RX2

3G3RX2-A4550

Variable Speed Drive

3G3RX2-A4550 serves assessment of large three-phase 400 V motor projects with 55 kW and 112 A ND ratings. Its IP20 construction needs a suitable cabinet. Clearly defining the operating cycle and duty avoids misinterpreting the higher LD capacity.



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

TECHNICAL DATA

Supply class	400 V three phase
Motor power ND	55 kW
Output current ND	112 A
Motor power LD	75 kW
Output current LD	135 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

Document continuous process current, load increases and cabinet cooling conditions.

Are 55 kW ND and 75 kW LD one interchangeable rating?

They represent different duties and cannot be substituted unconditionally in the same application.

REQUEST A QUOTATION

Request RX2 A4550 scope and lead time for the operating duty.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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