Omron · MX2-EV2

3G3MX2-AB002-EV2

Frekans Sürücüsü

3G3MX2-AB002-EV2, 0,2 kW ND gücüyle tek faz 230 V beslemeli bir hız kontrol çözümüdür. Küçük dozaj veya besleme mekanizmalarında gereken hız aralığını incelemek için 1,6 A ND çıkış akımıyla değerlendirilir. USB üzerinden ayar erişimi, devreye alma sırasında motor ve kontrol parametrelerini yönetmek için ek bir arayüz sağlar.



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

TEKNİK VERİLER

Besleme sınıfı	230 V tek faz
Motor gücü ND	0,2 kW
Çıkış akımı ND	1,6 A
Motor gücü LD	0,4 kW
Çıkış akımı LD	1,9 A
Kontrol yöntemi	Açık çevrim V/f ve vektör
Dahili EMC filtresi	Yok
Koruma sınıfı	IP20

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Motorun bağlantı biçimini ve istenen düşük hızdaki çalışma süresini belirtin.

0,4 kW LD sürekli aynı yükte kullanılabilir mi?

LD koşulu ayrı değerlendirilir; ND görevi için 0,2 kW ve ilgili akım esas alınır.

TEKLİF TALEBİ

AB002 için hız aralığınızla birlikte motor eşleştirme teklifi isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

Omron · MX2-EV2

3G3MX2-AB002-EV2

Variable Speed Drive

3G3MX2-AB002-EV2 is a 0.2 kW ND speed-control option with single-phase 230 V input. Its 1.6 A ND output can be assessed for small dosing or feeding mechanisms. USB access provides another interface for managing motor and control parameters during commissioning.



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

TECHNICAL DATA

Supply class	230 V single phase
Motor power ND	0.2 kW
Output current ND	1.6 A
Motor power LD	0.4 kW
Output current LD	1.9 A
Control method	Open-loop V/f and vector
Built-in EMC filter	No
Ingress protection	IP20

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Specify motor connection and the time spent operating at low speed.

Can the 0.4 kW LD value be used at the same continuous load?

LD requires separate duty assessment; use 0.2 kW and its current rating for the ND case.

REQUEST A QUOTATION

Request AB002 motor matching with your required speed range.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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