ABB · ACQ580

ACQ580-01-106A-4

Frekans Sürücüsü

ACQ580-01-106A-4, 55 kW nominal gücü ve 106 A çıkışıyla bir ana su besleme pompasının sürücü değerlendirmesine dahil edilebilir. 400 V sınıfındaki R5 gövdede pano ısıl koşulları önem taşır. İstasyonun sürekli veya aralıklı işletilmesi, kapasite değerlendirmesi ile bakım planını etkileyen temel bir bilgidir.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000034602
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	55 kW
Nominal çıkış akımı In	106 A
Gövde	R5
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	203 mm x 732 mm x 295 mm

Pn/In nominal değerlerdir. Ağır şart kapasitesi ve ortam koşulları ayrıca değerlendirilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Ana besleme pompasının günlük yük eğrisini ve işletme süresini paylaşın.

Aralıklı çalışması daha küçük sürücü seçmeye otomatik izin verir mi?

Otomatik olarak vermez; çalışma akımı ve üreticinin yük sınırları değerlendirilmelidir.

TEKLİF TALEBİ

İstasyon çalışma verileriyle bu ACQ580 modeline teklif isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACQ580

ACQ580-01-106A-4

Variable Speed Drive

Include ACQ580-01-106A-4 in assessment for a main water-supply pump at 55 kW nominal power and 106 A output. Cabinet thermal conditions matter for this 400 V R5 unit. Continuous or intermittent station operation is a fundamental input to capacity assessment and maintenance planning.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000034602
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	55 kW
Nominal output current In	106 A
Frame	R5
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	203 mm x 732 mm x 295 mm

Pn/In are nominal ratings. Assess heavy-duty capacity and ambient conditions separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Share the main supply pump's daily load profile and operating duration.

Does intermittent operation automatically allow a smaller drive?

No; operating current and the manufacturer's duty limits still require assessment.

REQUEST A QUOTATION

Request an ACQ580 model offer using the station 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.