

ABB · ACQ580

ACQ580-01-02A7-4

Frekans Sürücüsü

ACQ580-01-02A7-4, 0,75 kW nominal güç ve 2,6 A çıkışla küçük bir su pompasının hız kontrolünü değerlendirmek için ACQ580 seçeneğidir. 400 V sınıfını motorla eşleştirdikten sonra istenen basınç ve debiyi tanımlamak gerekir. Pompa odaklı seri seçimi, hidrolik çalışma noktasının doğrulanmasıyla anlam kazanır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000039015
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü P _n	0,75 kW
Nominal çıkış akımı I _n	2,6 A
Gövde	R1
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125 mm x 373 mm x 223 mm

P_n/I_n nominal değerlerdir. Ağır şart kapasitesi ve ortam koşulları ayrıca değerlendirilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Pompa eğrisini ve hedef basınç/debi çiftini motor etiketiyle birlikte gönderin.

Sürücünün kW değeri pompanın basıncını belirler mi?

Hayır; basınç ve debi pompanın eğrisi ile sistem koşullarından değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

Küçük pompa uygulamanız için ACQ580 model teklifi alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACQ580

ACQ580-01-02A7-4

Variable Speed Drive

ACQ580-01-02A7-4 is an ACQ580 option for assessing speed control of a small water pump at 0.75 kW nominal power and 2.6 A output. After matching the 400 V class to the motor, define required pressure and flow. A pump-focused family choice becomes useful when the hydraulic operating point is verified.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000039015
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power P _n	0.75 kW
Nominal output current I _n	2.6 A
Frame	R1
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125 mm x 373 mm x 223 mm

P_n/I_n are nominal ratings. Assess heavy-duty capacity and ambient conditions separately.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Send the pump curve and target pressure/flow pair with the motor plate.

Does the drive's kW rating determine pump pressure?

No; assess pressure and flow from the pump curve and the system conditions.

REQUEST A QUOTATION

Get an ACQ580 model offer for the small-pump application.

[Manufacturer product record](#) · [Manufacturer document](#)

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