ABB · ACQ580

ACQ580-01-07A3-4

Frekans Sürücüsü

3 kW nominal güçteki ACQ580-01-07A3-4, 7,2 A çıkışla bir sulama besleme pompası için incelenebilir. 400 V sınıfındaki ACQ580'i değerlendirirken açık hatların sayısı ve değişen su ihtiyacı seçim bilgisine eklenir. Pompanın debi talebine uyarlanması, hidrolik sınırlar dikkate alınarak projelendirilmelidir.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000039019
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	3 kW
Nominal çıkış akımı In	7,2 A
Gövde	R1
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125 mm x 373 mm x 223 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Aynı anda çalışan sulama hatlarını ve beklenen talep değişimini belirtin.

Daha çok sulama hattı açılması sadece hız artırılarak karşılanabilir mi?

Pompa eğrisi, mevcut basınç ve motor kapasitesi izin vermelidir; sınırlar doğrulanmadan varsayılmaz.

TEKLİF TALEBİ

Sulama hattınızın çalışma senaryosuyla bu model için fiyat isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACQ580

ACQ580-01-07A3-4

Variable Speed Drive

At 3 kW nominal power, ACQ580-01-07A3-4 offers 7.2 A output for irrigation-feed pump assessment. Include the number of open branches and changing water demand when reviewing this 400 V ACQ580. Adapting pump operation to flow demand must respect hydraulic limits.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000039019
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	3 kW
Nominal output current In	7.2 A
Frame	R1
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125 mm x 373 mm x 223 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

State which irrigation branches run together and how demand changes.

Can opening more irrigation branches always be addressed by increasing speed?

The pump curve, available pressure and motor capacity must permit it; verify those limits first.

REQUEST A QUOTATION

Request model pricing with the irrigation operating scenario.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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