ABB · ACS580

ACS580-01-018A-4

Frekans Sürücüsü

Mevcut bir 7,5 kW sınıfı motoru hız kontrolüne almak için ACS580-01-018A-4, 17 A nominal akım üzerinden incelenebilir. 400 V sınıfındaki ACS580'in R2 gövdesi pano yerleşimine dahil edilir. Motorun sürücüyle çalışma geçmişi bilinmiyorsa etiket dışındaki mekanik ve izolasyon bilgilerini de toplamak yararlı olur.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000038959
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	7,5 kW
Nominal çıkış akımı In	17 A
Gövde	R2
Koruma sınıfı	IP21
Genişlik x yükseklik x derinlik	125 mm x 473 mm x 229 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Eski motorun sürücüyle kullanıma uygunluğunu motor üreticisi verisiyle doğrulatın.

Her eski motor frekans sürücüsüne koşulsuz bağlanabilir mi?

Koşulsuz kabul edilmez; izolasyon, kablo, soğutma ve çalışma aralığı değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

Mevcut motorunuzun bilgileriyle ACS580 dönüşüm teklifi isteyin.

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

ABB · ACS580

ACS580-01-018A-4

Variable Speed Drive

To introduce speed control to an existing 7.5 kW class motor, evaluate ACS580-01-018A-4 using its 17 A nominal current. Include the R2 frame of this 400 V ACS580 in the cabinet layout. If the motor's inverter history is unknown, gather insulation and mechanical information beyond the nameplate.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000038959
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	7.5 kW
Nominal output current In	17 A
Frame	R2
Ingress protection	IP21
Width x height x depth	125 mm x 473 mm x 229 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Verify the older motor's inverter suitability using its manufacturer's data.

Can every older motor be connected to a frequency drive without conditions?

No unconditional assumption is appropriate; review insulation, cable, cooling and operating range.

REQUEST A QUOTATION

Request an ACS580 conversion offer with the existing motor details.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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