ABB · ACS580

ACS580-01-106A-4

Frekans Sürücüsü

ACS580-01-106A-4, 55 kW nominal güç ve 106 A çıkışla bir proses hattının daha yüksek yüklerini değerlendirmek için kullanılabilir. 400 V sınıfındaki ACS580 R5 gövde, mekanik yerleşim ve ısı tahliyesi açısından önceden incelenmelidir. Yük profili bilindiğinde nominal kapasite ile beklenen zorlanma ayrı karşılaştırılır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AUA0000080503
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

Üretim değişimlerinde görülen en yüksek akımı ve süresini kaydedin.

Kısa süreli yüksek akım sürekli yük gibi yorumlanır mı?

Süresi ve tekrar aralığı önemlidir; üreticinin aşırı yük sınırlarıyla birlikte değerlendirilir.

TEKLİF TALEBİ

Yük kayıtlarınızı ileterek bu model için kapasite odaklı teklif alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACS580

ACS580-01-106A-4

Variable Speed Drive

ACS580-01-106A-4 provides 55 kW nominal power and 106 A output for assessing higher loads on a process line. Review mechanical placement and heat removal for the 400 V ACS580 R5 frame beforehand. A known duty profile allows nominal capacity and temporary demand to be compared separately.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AUA0000080503
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

Record the highest current during production changes and how long it lasts.

Should a brief current peak be treated as a continuous load?

Duration and repetition matter; assess peaks against the manufacturer's overload limits.

REQUEST A QUOTATION

Use your load records to request a capacity-focused offer for this model.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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