ABB · ACS180

ACS180-04S-25A0-4

Frekans Sürücüsü

ACS180-04S-25A0-4, 11 kW nominal motor gücü için 25,0 A nominal çıkış verir. 170 mm genişliğinde R3 gövdeye sahip 400 V üç faz model, daha büyük tahriklerin pano yerleşiminde değerlendirilir. Motor etiketiyle birlikte hava akışını ve kablo bağlantı alanını incelemek, projenin elektrik ve mekanik kapsamını birleştirir.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000814237
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	11 kW
Nominal çıkış akımı In	25,0 A
Gövde	R3
Koruma sınıfı	IP20
Genişlik x yükseklik x derinlik	170 mm x 241 mm x 174 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Pano fan düzenini ve kablo kesitine ayrılan terminal alanını gözden geçirin.

170 mm genişlik diğer R3 cihazlarla kesin uyum sağlar mı?

Gövde adı tek başına mekanik eşdeğerlik kanıtı değildir; montaj ölçüleri model çizimiyle karşılaştırılır.

TEKLİF TALEBİ

25A0-4 için pano yerleşimi dahil teknik teklif talep edin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACS180

ACS180-04S-25A0-4

Variable Speed Drive

ACS180-04S-25A0-4 delivers 25.0 A nominal output for an 11 kW nominal motor rating. This three-phase 400 V model uses a 170 mm-wide R3 frame. Reviewing airflow and cable termination space alongside the motor nameplate joins electrical and mechanical planning.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000814237
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	11 kW
Nominal output current In	25.0 A
Frame	R3
Ingress protection	IP20
Width x height x depth	170 mm x 241 mm x 174 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Review cabinet fan arrangement and space for cable terminations.

Does 170 mm width guarantee fit with another R3 device?

A frame name alone does not establish mechanical equivalence; compare the actual mounting drawings.

REQUEST A QUOTATION

Request 25A0-4 with cabinet-layout assessment included.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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