ABB · ACS180

ACS180-04S-045A-4

Frekans Sürücüsü

ACS180-04S-045A-4, 22 kW nominal gücü 45,0 A nominal akımla sunar. 400 V üç faz R4 model, aynı güçte farklı akım derecesi bulunan seçeneklerin neden ayrı incelenmesi gerektiğini gösterir. Motorun etiket akımını ve yüklenme sınıfını esas alarak seçim yapmak, güç eşitliğinden doğabilecek yanlış eşleştirmeyi azaltır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000814435
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	22 kW
Nominal çıkış akımı In	45,0 A
Gövde	R4
Koruma sınıfı	IP20
Genişlik x yükseklik x derinlik	260 mm x 240 mm x 178.6 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

22 kW motorun gerçek akımını ve ağır şart gereksinimini ayrıca doğrulayın.

050A-4 ile aynı 22 kW değerine sahip olduğu için eşit mi?

Nominal güçleri aynı olsa da nominal akımları farklıdır; yük koşullarıyla beraber karşılaştırılmalıdır.

TEKLİF TALEBİ

045A-4 için motor akımına dayalı karşılaştırmalı teklif alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACS180

ACS180-04S-045A-4

Variable Speed Drive

ACS180-04S-045A-4 offers 22 kW nominal power with 45.0 A nominal current. This three-phase 400 V R4 model illustrates why equal-power drives with different current ratings need separate review. Base selection on motor nameplate current and duty to avoid power-only matching.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000814435
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	22 kW
Nominal output current In	45.0 A
Frame	R4
Ingress protection	IP20
Width x height x depth	260 mm x 240 mm x 178.6 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Confirm the actual current of the 22 kW motor and any heavy-duty requirement.

Is it equal to 050A-4 because both state 22 kW?

Their nominal currents differ despite equal nominal power; compare them against the intended duty.

REQUEST A QUOTATION

Request a current-based comparison for 045A-4.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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