ABB · ACS180

ACS180-04S-12A6-4

Frekans Sürücüsü

ACS180-04S-12A6-4, 5,5 kW nominal güç ve 12,6 A nominal akımla 400 V üç faz uygulamalara hitap eder. 120 mm genişlikteki R2 gövde, önceki küçük kasalara göre pano planının yeniden değerlendirilmesini gerektirir. Güç kapasitesiyle fiziksel yerleşimi aynı teklif içinde incelemek, satın alınan sürücünün projeye yerleşmesini kolaylaştırır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000814077
Nominal besleme	400 V AC, 3 faz
Nominal motor gücü Pn	5,5 kW
Nominal çıkış akımı In	12,6 A
Gövde	R2
Koruma sınıfı	IP20
Genişlik x yükseklik x derinlik	120 mm x 230 mm x 143 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

R2 montaj alanını, kablo güzergâhını ve pano soğutmasını birlikte planlayın.

R2 ölçüleri yalnız güçten tahmin edilebilir mi?

Gövde ölçüleri modelin resmî çiziminden alınmalıdır; kW değeriyle yaklaşık yerleşim yapılmamalıdır.

TEKLİF TALEBİ

12A6-4 için mevcut pano ölçüleriyle teknik seçim isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACS180

ACS180-04S-12A6-4

Variable Speed Drive

ACS180-04S-12A6-4 targets three-phase 400 V applications with 5.5 kW and 12.6 A nominal ratings. Its 120 mm-wide R2 frame requires reviewing cabinet space when moving from smaller frames. Considering capacity and fit in the same quotation helps implementation.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000814077
Nominal supply	400 V AC, 3 phase
Nominal motor power Pn	5.5 kW
Nominal output current In	12.6 A
Frame	R2
Ingress protection	IP20
Width x height x depth	120 mm x 230 mm x 143 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Plan R2 mounting space, cable routing and cabinet cooling together.

Can R2 dimensions be estimated from power alone?

Use the model's official dimensional drawing rather than estimating space from kW rating.

REQUEST A QUOTATION

Request 12A6-4 selection using the existing cabinet dimensions.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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