ABB · ACH580

ACH580-01-106A-4

Frekans Sürücüsü

ACH580-01-106A-4, 55 kW nominal güç ve 106 A çıkışla geniş hacimli binaların fan kontrolünde incelenebilir. 400 V sınıfındaki R5 gövde için ısı tahliyesi ve kablo erişimi mekanik tasarımın parçasıdır. İşletme sırasında farklı mevsimlerde oluşan talep değişimlerini paylaşmak, teknik değerlendirmeyi tek bir çalışma noktasının ötesine taşır.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AUA0000080528
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	203.00 mm x 732.00 mm x 295.00 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Yaz ve kış işletmesinde beklenen fan yüklerini ayrı belirtin.

Tek bir mevsimdeki ölçüm yıllık işletmeyi temsil eder mi?

Her binada etmez; farklı çalışma senaryolarının talebi ve yükü ayrıca incelenmelidir.

TEKLİF TALEBİ

Mevsimsel çalışma verileriyle bu HVAC sürücüsü için teklif talep edin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACH580

ACH580-01-106A-4

Variable Speed Drive

ACH580-01-106A-4 can be reviewed for fan control in large buildings at 55 kW nominal power and 106 A output. Heat removal and cable access are part of mechanical planning for its 400 V R5 frame. Sharing seasonal demand changes broadens the technical assessment beyond one operating point.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AUA0000080528
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	203.00 mm x 732.00 mm x 295.00 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Specify expected fan loads for summer and winter operation separately.

Does a measurement from one season represent year-round operation?

Not in every building; demand and load in the other operating scenarios need assessment too.

REQUEST A QUOTATION

Request an HVAC drive offer using seasonal operating data.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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