ABB · ACS480

ACS480-04-12A2-1

Frekans Sürücüsü

ACS480-04-12A2-1, 230 V sınıfı tek fazlı girişte 3 kW nominal kapasite arayan projeler için dikkatle boyutlandırılması gereken bir seçenektir. 12,2 A nominal çıkış değerini motorun gerçek çalışma akımıyla kıyaslayın. ACS480 R2 gövdesi için yer ayırırken panodaki diğer ısı kaynaklarını da yerleşime dahil edin.



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

TEKNİK VERİLER

ABB sipariş kodu	3AXD50000246199
Nominal besleme	230 V AC, 1 faz
Nominal motor gücü Pn	3 kW
Nominal çıkış akımı In	12,2 A
Gövde	R2
Koruma sınıfı	IP20
Genişlik x yükseklik x derinlik	97 mm x 223 mm x 208 mm

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

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

Kapasiteyi sadece etiket gücünden değil, sürekli yük ve pano sıcaklığından değerlendirin.

Aynı pano boyutu her yükte uygun olur mu?

Hayır. Isıl yük, havalandırma ve üreticinin bırakılmasını istediği mesafeler yerleşimi etkiler.

TEKLİF TALEBİ

Çalışma akımı ve pano ölçüleriyle bu ACS480 için teklif alın.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

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

ABB · ACS480

ACS480-04-12A2-1

Variable Speed Drive

ACS480-04-12A2-1 is a sizing-sensitive option for projects seeking 3 kW nominal capacity on a 230 V class single-phase input. Compare its 12.2 A nominal output with the motor's actual operating current. Reserve space for the ACS480 R2 frame while accounting for other cabinet heat sources.



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

TECHNICAL DATA

ABB ordering code	3AXD50000246199
Nominal supply	230 V AC, 1 phase
Nominal motor power Pn	3 kW
Nominal output current In	12.2 A
Frame	R2
Ingress protection	IP20
Width x height x depth	97 mm x 223 mm x 208 mm

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

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Assess continuous load and cabinet temperature as well as nameplate power.

Is one cabinet size suitable for every load?

No. Heat dissipation, ventilation and manufacturer clearances influence the required arrangement.

REQUEST A QUOTATION

Get an offer with operating current and available enclosure dimensions.

Manufacturer product record · Manufacturer document

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