

ABB ACS580-01-12A7-4 - Genel Amaçlı Frekans Konvertörleri

Marka / Üretici: ABB / ABB Model / Ref: ACS580-01-12A7-4 / 3AXD50000038953 Seri: ACS580-01

Sınıflandırma: Sürücüler ve Motorlar / AC Sürücüler / Genel Amaçlı Frekans Konvertörleri

Doğrulanmış özellik	Değer
Ürün kimliği	3AXD50000038953
Nominal gerilim	380 ... 480 V
Nominal güç	5.5 kW
Nominal akım	12.6 A
Ağır hizmet akımı/gücü	9.4 A / 4.0 kW
Maksimum çıkış akımı	15.3 A
Koruma	IP21
Net ağırlık	4.6 kg
Montaj	Duvar tipi

Boyutlar ve çevresel bilgiler

Boyut: {"overall": "125 x 373 x 223 mm (W x H x D)", "source": "https://www.abb.com/global/en/products/3axd50000038953"}

Çevre: {"maximum_operating_temperature_reference": "40 °C in official ecodesign data; derating/other limits must be checked in the ABB hardware manual for the application", "protection": "IP21", "source": "https://www.abb.com/global/en/products/3axd50000038953"}

Seçim / montaj / devreye alma

Seçim: Motor akımı/gücü, şebeke gerilimi, yük karakteristiği, frenleme, EMC ve çevresel koşullar birlikte değerlendirilmelidir.

Montaj: Montaj boşlukları, topraklama, motor/şebeke kablosu ve koruma elemanları ABB donanım kılavuzuna göre seçilmelidir.

Devreye alma: Motor etiket verileri girilmeli, dönüş yönü ve proses limitleri kontrollü biçimde test edilmelidir.

Bakım: Fan/soğutma yolu, terminaller ve hata kayıtları periyodik bakım kapsamında izlenmelidir.

Resmi kaynaklar

Ürün: <https://www.abb.com/global/en/products/3axd50000038953>

Teknik doküman: <https://www.abb.com/global/en/products/3axd50000038953>

Görsel doğrulama

Exact-model ana görsel: <https://plcera.com/products/abb-ac580-01-12a7-4-ac-drive>

Model eşleşmesi: Exact supplier page identifies ACS580-01-12A7-4 and shows the corresponding physical ABB drive.

Not: Bu Automation teknik özeti, resmi üretici dokümanındaki doğrulanmış verilerden hazırlanmıştır; resmi üretici dokümanının yerine geçmez. Fiyat, stok, teslim süresi, garanti, distribütörlük veya partnerlik iddiası içermez.