

ABB ACS380-040S-04A0-4 - 3AXD50000031889

ABB ACS380-040S-04A0-4, 400 V sınıfında IEC 1.5 kW / 4.0 A makine sürücüsüdür; exact ürün referansı 3AXD50000031889 olarak ABB resmi kaydında tanımlanır.

Marka	ABB	Model / Referans	ACS380-040S-04A0-4 / 3AXD50000031889
Seri	ACS380 machinery drive	Kategori	Makine Sürücüleri

Doğrulanmış Teknik Özellikler

Exact ABB ID	3AXD50000031889
Model	ACS380-040S-04A0-4
IEC nominal power	1.5 kW
IEC nominal current	4.0 A
IEC voltage class	400 V
UL light-duty power	2 hp
UL current	3.4 A at 480 V
Frame	R1 per ABB official catalogue mapping

Boyutlar ve Çevresel Veriler

Boyut: frame_size: R1; official_dimension_reference: ACS380 hardware manual frame R1 dimensional table; exact model 3AXD50000031889 is mapped to frame R1 in ABB official catalogue.

Ortam: operating_temperature: -10...50 °C; derating to 60 °C per ACS380 official environmental rules; transport_storage: -40...70 °C; relative_humidity: 5...95%, no condensation; standard_degree_of_protection: IP20; altitude_400V_units: 0...4000 m; derating above 1000 m

Seçim / Montaj / Devreye Alma

Motor etiket akımı/gücü, 400 V şebeke, overload duty, frenleme ihtiyacı, EMC ortamı, kontrol yöntemi, I/O/haberleşme ve ortam derating koşulları birlikte hesaplanmalıdır.

Şebeke, motor, PE ve kontrol kabloları ABB ACS380 donanım kılavuzundaki EMC ve güvenlik kurallarına göre yapılmalıdır. Motor nameplate verileri, rampalar, motor kontrol modu, I/O ve koruma parametreleri gerçek makineye göre devreye alınmalıdır.

Resmi Kaynak ve Görsel Doğrulama

Teknik kaynak: <https://www.abb.com/global/en/products/3axd50000031889>

Datasheet/manual: https://library.e.abb.com/public/ac03309b5bd645fc8773453bcd699afd/EN_ACS380_HW_E_A5.pdf

Gerçek ürün görseli: https://res.cloudinary.com/allied-electronics-automation/image/upload/b_rgb%3AFFFFFF%2Cc_pad%2Cdpr_1.0%2Cf_auto%2Ch_457%2Cq_auto%2Cw_800/c_pad%2Ch_457%2Cw_800/74423137.jpg?_i=AB&pgw;=1

Model eşleşmesi: RS source page is exact ACS380-040S-04A0-4; ABB official page maps exact reference 3AXD50000031889 to this model. Product photo shows ACS380 physical drive.

Automation notu: Bu föy, teklif/uygulama ön değerlendirmesi içindir. Nihai tasarımda üreticinin güncel exact-model dokümanları ve gerçek saha koşulları esas alınmalıdır. Fiyat, stok, teslim süresi, garanti veya distribütörlük iddiası içermez.