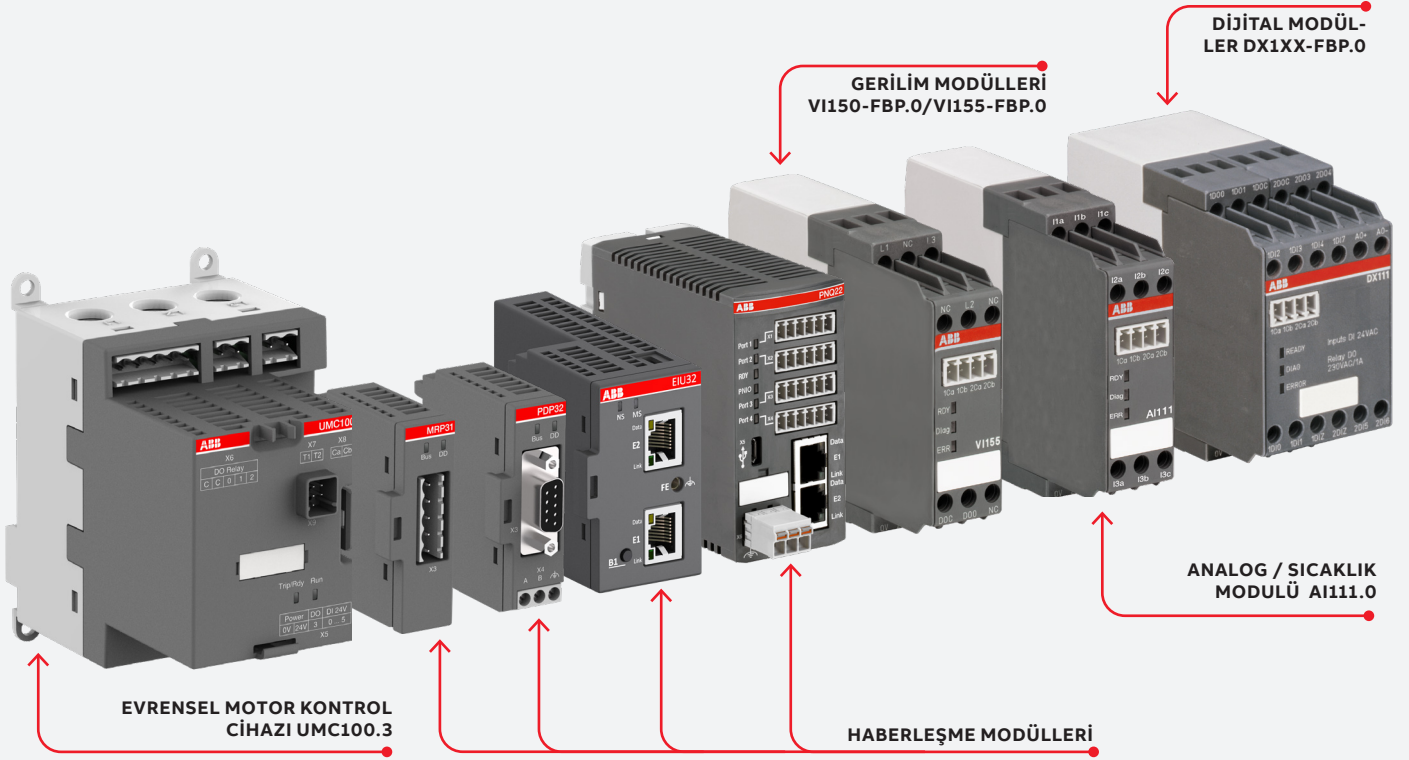


Motor kontrolünü bir üst seviyeye çıkarın

Evrensel motor kontrol cihazı UMC100.3



Evrensel Motor Kontrol Cihazı UMC100.3, uygulamalar, kestirimci bakım ve varlık yönetimi için akıllı bir veri merkezini çalıştırırken beklediğiniz tüm güvenilirliği ve korumayı sunar. Benzersiz haberleşme seçenekleri, basit yapılandırma ve pazar lideri yazılımla birlikte operasyonlarınızın sorunsuz çalışması için olağanüstü kullanıcı deneyimi.



The UMC100.3 – geleceğe ve motor kontrolünü bir üst seviyeye çıkarmaya hazır.

Haberleşme modülleri

UMC100.3, diğer tüm motor kontrolörlerinden daha fazla haberleşme protokolüyle uyumludur. Seri haberleşme, kablolamayı ve kurulumu azaltır ve çok daha fazla veri sağlar. Bu, kestirimci bakım sağlayan ve akıllı bir veri merkezi işlevi gören bir yazılıma sahip olmanızı sağlar. Ve ne kadar çok veriyse sahipseniz, hataları o kadar hızlı tanımlayabilirsiniz.

Modüller şunlarla uyumluluk gösterir:

Genişleme modülleri

Çok çeşitli genişletme modülleri ile esneklik sağlanır.

• Analog / Sıcaklık modülü AI111.0

Analog ve sıcaklık girişleri ile UMC'nin sınırlarını genişletin

• Dijital modüller DX1XX-FBP.0

Dijital giriş ve çıkışların sayısını arttırmak için kompakt I/O modülleri

• Gerilim modülleri VI150-FBP.0/VI155-FBP.0

Faz gerilimleri, güç faktörü, aktif güç, görünür güç, enerji ve harmonik içerik (THD) için gerilim modülleri



Modbus®



Benzersiz Haberleşme

Ethernet haberleşme modülleri ile Fieldbus sistemlerinin sınırlamalarının üstesinden gelerek üstün veri kullanılabilirliğini ve sürekli operasyonları kolaylaştırın. Ve doğrudan veya ayrı montaj imkanı ile motor kontrolörünün tek versiyonu her türlü haberleşme için uygundur.

Direkt veya ayrı montaj

Bir haberleşme modülünü doğrudan UMC'ye monte etmenin en basit yolu direkt montajdır. Arayüze UMC tarafından güç verilir ve kombinasyon, entegre haberleşme ile bir motor kontrolörü gibi davranır. Sabit kurulum kullanan projeler için özellikle uygundur.

Haberleşme modülleri, tek bir montaj kiti yardımıyla bir MCC'nin kablo bölmesine UMC'den ayrı olarak da monte edilebilir. UMC'ye bağlantı, basit bir seri bağlantı kabloyla yapılır. Bu çözümün yaygın olarak kullanılan çekmeceli kurulumlarda birçok avantajı vardır:

- tipik olarak performansı ve baud hızını azaltan fieldbus üzerindeki düşme hatlarından kaçınma
- otomatik slave adresleme sayesinde çekmecenin hızlı değiştirilmesi



Ethernet avantajı

ABB çözümleri, çekmece içinde kritik yüksek hızlı haberleşmeyi önlemek için haberleşme modüllerinin çekmecenin dışına monte edilmesine izin verir. Bu çözümün en büyük yararı, çekmeceler için maliyetli ve hataya açık konnektörlere gerek duyulmamasıdır.

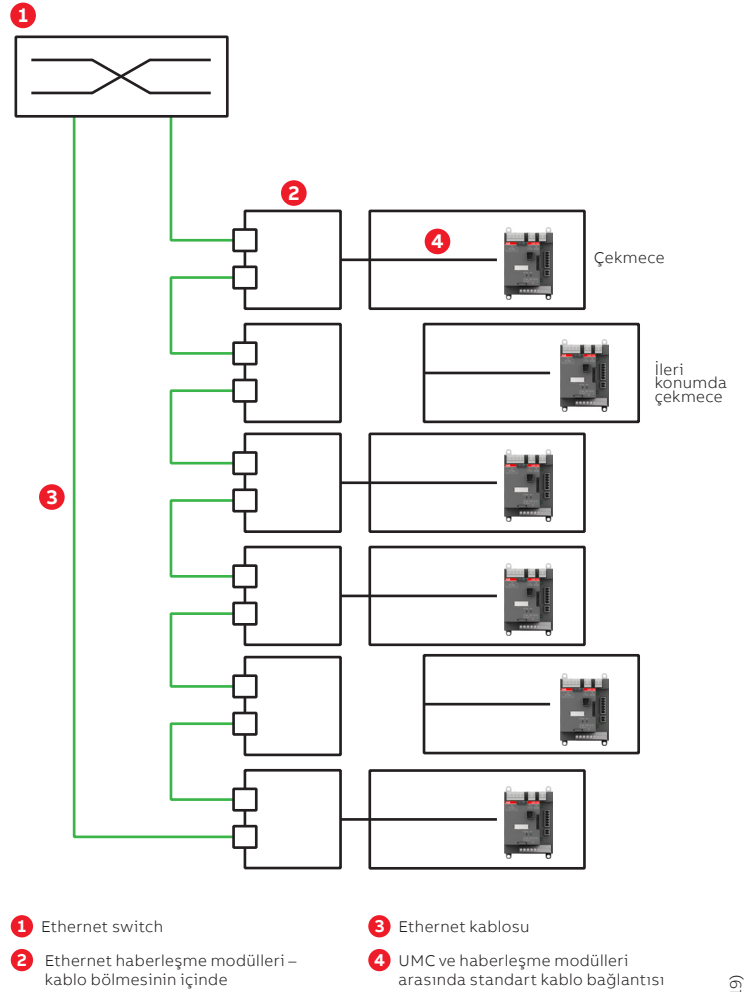


ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Germany

abb.com/lowvoltage

Ek bilgi

Önceden bildirimde bulunmaksızın teknik değişiklikler yapma veya bu belgenin içeriğini değiştirme hakkını saklı tutarız. Satın alma siparişleri ile ilgili olarak, üzerinde anlaşmaya varılan ayrıntılar geçerli olacaktır. ABB, bu belgedeki olası hatalar veya olası bilgi eksikliğinden dolayı herhangi bir sorumluluk

kabul etmez. Bu belgedeki ve içerdiği konu ve resimlerle ilgili tüm hakları saklı tutmaktayız. ABB'nin önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde çoğaltılması, üçüncü şahıslara ifşa edilmesi veya içeriğinin kullanılması - tamamen veya kısmen - yasaktır. Telif hakkı © 2019 ABB Her hakkı saklıdır.