

Kurulum ve Faaliyete Alma

- ADIM 1**
Kabin / Arka Plaka Kurulumu
- ADIM 2**
GÜÇ bölümünü bağlama
- ADIM 3**
KONTROL / YARDIMCI GÜÇ terminal bağlantıları
- ADIM 4**
KONTROL

- ADIM 5A**
Harici bir komutla kontrol (OTOMATİK)
- ADIM 5B**
Acil Durumda Manuel Çalıştırma
- ADIM 5C**
Asma kilitleme



Ön işlemler

- Testimattan ve ambalajı çıkardıktan sonra aşağıdakileri kontrol edin:
- n Ambalaj ve içendekiler iyi durumda olmalıdır.
 - n Ürün referansı sıraya karşılık gelmelidir.
 - n İçendekiler şunları içermelidir:
Mik. 1 x ATyS M
Mik. 1 x Acil durum tutma yeri uzatma çubuğu
Mik. 1 x Terminal takımı
Hızlı Başlangıç talimat sayfası

Uyarı

- ⚠ Elektrik çarpması, kişilerin yanması veya yaralanması ve / veya ekipman hasarı.
- Bu Hızlı Başlangıç kılavuzu bu ürünün kurulumu ve faaliyete alınması konusunda eğitim görmüş personele yöneliktir. Daha fazla bilgi için SOCOMEÇ web sitesinde bulunan ürün kullanım kılavuzuna bakın.
- n Bu ürün her zaman yetkili ve belgeli personel tarafından kurulup faaliyete alınmalıdır.
- n Bakım ve servis işlemleri eğitilmiş ve yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
- n Doğrudan sebebe aracılığıyla veya dolaylı olarak harici devreler aracılığıyla türünde voltaj veya voltaj bulunma olasılığı varken ürüne bağlı olan herhangi bir kontrolü veya güç kablosunu tutmayın.
- n Voltaj bulunmadığından emin olmak için her zaman uygun bir voltaj tespit cihazı kullanın.
- n Kabinde hiçbir metal eşyanın düşmeyeceğinden emin olun (elektriksel kıvılcık riski).
- İyi mühendislik uygulamalarına uymama ve bu güvenliğin talimatlarını izleme kullanıcı ve diğer kişileri ciddi yaralanma veya ölüm riskine maruz bırakır.
- ⚠ Cihazın hasar görmeye riski
- n Ürün düşürülürse veya herhangi bir şekilde hasar görürse ürünün tamamının değiştirilmesi önerilir.

Aksesuarlar

- n Köprüleme çubukları 125 A veya 160 A.
- n Kontrol voltajı dönüştürücüsü (400 Vac > 230 Vac).
- n Voltaj algılama ve güç kaynağı kademesi.
- n Terminal kapakları.
- n Ek yardımcı kontak bloğu.
- n Polikarbonat muhafaza.
- n Polikarbonat uzatma kutusu.
- n Çift Güç Kaynağı (DPS).
- n Güç Bağlantı Terminalleri.
- n ATS Kontrol rölesi ATyS C30 + D10 veya D20.
- n ATS kontrol rölesi ATyS C20.
- n ATS kontrol rölesi ATyS C40.

ADIM 5B

Manuel çalıştırma

- Manuel moda geçirmek için gösterildiği gibi ön kapakçı açın.
- Aktarma anahtarını çalıştırmak için kapakçının altındaki ön panelde bulunan tutma yerini kullanın.
- Çalıştırmadan önce göstergedeği değiştirme anahtarını konumunu kontrol edin.

Çalışmayı basitleştirmek için tutma yerini verilen uzatmayla birlikte kullanın. (Maks. 8 Nm)

ADIM 5C

Asma kilitleme modu

- Asma kilitleme kilitlemesi için ürünün manuel moda alın.
- Kilitleme mekanizmasını çekin ve asma kilidi gösterildiği gibi takın.
- Standart olarak asma kilit 0 konumundadır. I-0-II'ye ayarlanabilir (bkz. adım 1).

ADIM 4

Kontrol

Manuel moddayken, kabloları kontrol edin ve sorun yoksa ürüne güç verin.

ADIM 5A

Otomatik çalışma

Ürünü otomatik moda geçirmek için gösterildiği gibi ön kapakçı kapatın. Ürün artık aşağıdaki mantığı esas alan komut girişlerini almaya hazırdır.

Konum I	İtme mantığı	Kontakör mantığı
Konum 0	[Diagram]	[Diagram]
Konum II	[Diagram]	[Diagram]
Konum I	[Diagram]	[Diagram]
Konum 0	[Diagram]	[Diagram]
Konum II	[Diagram]	[Diagram]

İtme ≥ 60 msn. korunan

Not: Konum değiştirme gecikmeleri hariçtir.

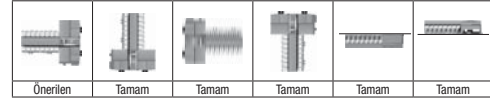
Çalıştırmak için: İsteddiğiniz konuma karşılık gelen kontakçı kapatın.

ADIM 1

Kurulum

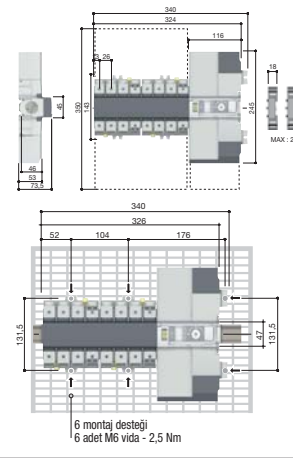
Dikkat: Ürünün düz, sert bir yüzeyin üzerinde kurulduğundan emin olun.

Önerilen yön



DIN RAY IEC 60715

⚠ DIN rayında hareketi önlemek için sıkın.



Asma kilitleme ayarı

⚠ ATyS M 0 konumuna ayarlanmış şekilde asma kilitleme kilitlenmiş olarak sunulur.

Her konumda (I - 0 - II) asma kilitleme kilitlenmeyi sağlamak için, ATyS M'yi kurulumdan önce aşağıdaki gibi yapılandırın. (Vida ürünün arkasında bulunur).

ADIM 2

Güç Terminali Bağlantıları

⚠ Kullanılmayanlar dahil tüm terminallerin sıkılması son derece önemlidir.

Yük tarafı köprüleme çubuğu.
125 A: 1309 4006
160 A: 1309 4016

Altgen Ölçü Alınan boyutu 4 5.0 Nm

10 İla 70 mm²
15 mm

Güç kaynağı tarafı

Voltaj kademeleri 2 adet ≤ 1,5 mm² bağlantı sağlar. Bunlar, güç kaynağı tarafındaki herhangi bir terminale takılabilir. Köprüleme çubuğuya donatıldığında yük tarafında kullanmayın.

Yarıklı kafa 3,5 mm 0,45 Nm

0,5 İla 2,5 mm²
0,5 İla 1,5 mm²
6 mm

STEP 1

STEP 2

STEP 3

ADIM 3

KONTROL / YARDIMCI GÜÇ Terminaler ve kablolar

Ürünün Manuel Modda olduğundan emin olun (ön kapak açık).

0,5 İla 2,5 mm²
0,5 İla 1,5 mm²
6 mm

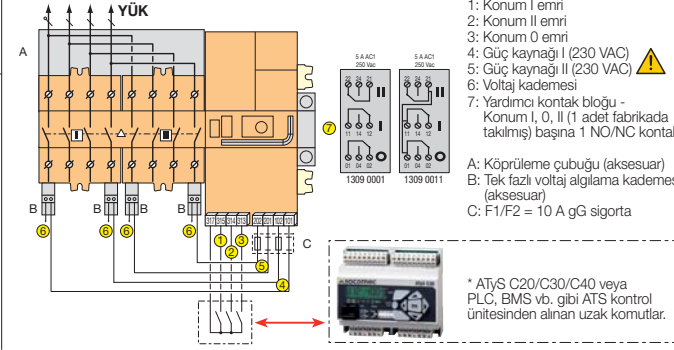
See instruction sheet

Yardımcı kontaklar: Fabrikada takılan tek modül (1309 0001).
2. AC'nin takılması: 1309 0001 veya 1309 0011

Bir AC takmak için anahtar 0 konumuna getirilmelidir. Yardımcı kontak modülü şunlardan oluşur: Her konum (I-0-II) için bir adet NO/NC değiştirme kontakçı. Kurmak için modüle birlikte verilen uzun vidaları kullanın.

Tip	Terminal no.	Açıklama	Özellikler	Önerilen bağlantı kesiti
Girişler	101/102	Kaynak 1 güç kaynağı	Herhangi bir güç kaynağı bağlamayın	0,5 İla 2,5 mm ² (sert) 0,5 İla 1,5 mm ² (örgülü)
	201/202	Kaynak 2 güç kaynağı		
	313	317 ile kapandıysa 0 konumuna getirin. Ayrıca kontrol mantık seçimi sağlar. Kontakör (her zaman kapalı) / itme (değiştirmek için kapatın)		
	314	317 ile kapandıysa II konumuna getirin		
	317	317 için 315 ortak kontrol terminali		
Yardımcı kontak ünitesi.	11/12/14	Konum I	Kuru potansiyel serbest kontak 250 Vac 5 A AC1 24 Vdc 2 A	
	21/22/24	Konum II		
	01/02/04	Konum 0		

⚠ Konum I ve II'nin kontrolü Konum 0'nın kontrolüne göre önceliklidir.



www.socomec.com
www.socomec.com/en/atys-d-m
İndirmek için broşürler, kataloglar ve teknik kılavuzlar.