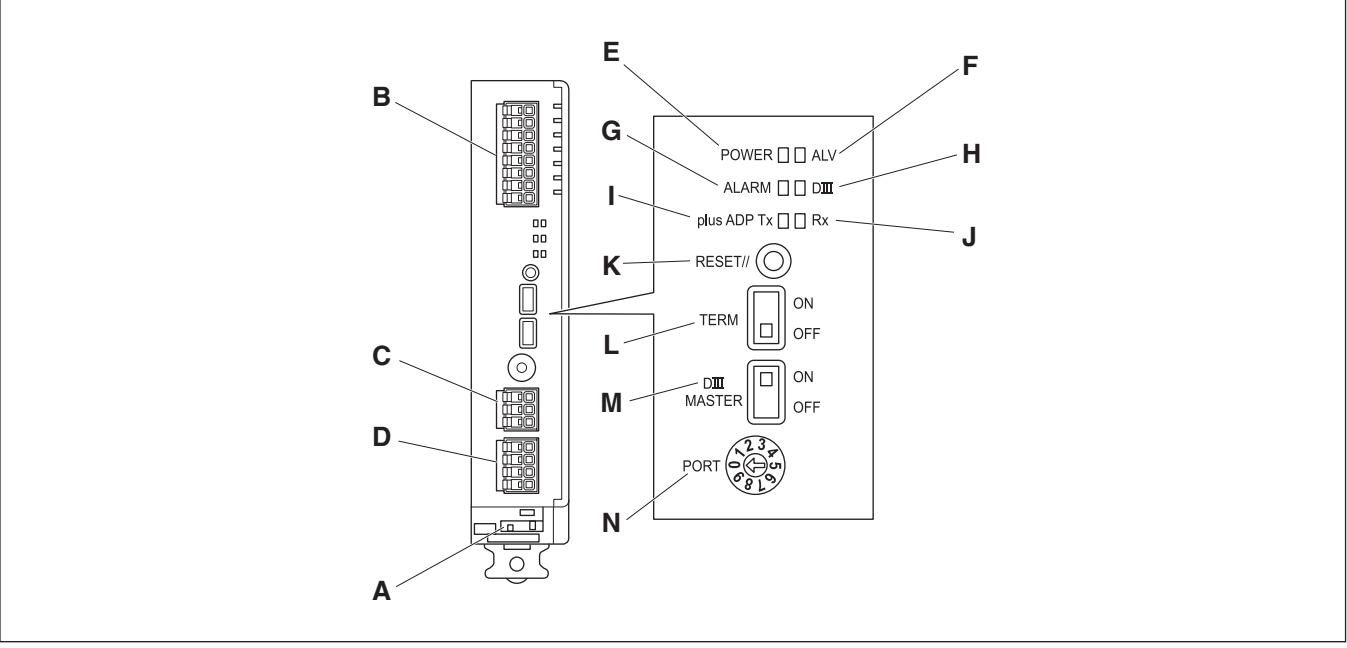


1.3 Terminal ve anahtarları anlama

<DGE601A53'un ön yüzü>



Sembol	Adı	Açıklaması
A	[Inter-unit lock]	DGE601A52/DGE601A72 ve DGE601A53'ü kilitleme butonu.
B	[Di]	Klimanın bir acil durum halinde harici bir sinyalle çalışmasını durdurmak veya elektrik enerjisi ölçerleri bağlamak için kullanılan terminaller.
C	[plus ADP IF]	DGE601A52/DGE601A72'yi veya gerekirse iTM plus adaptörünü bağlamak için kullanılan terminaller.
D	[DIII]	DAIKIN klimaları ile iletişim için " DIII-NET " iletişim hattını bağlamak için terminaller.
E	[POWER] LED'i	LED (Yeşil) Güç açıldığında bu LED her zaman yanar.
F	[ALV] LED'i	LED (Yeşil) CPU normal çalıştığında bu LED yanıp söner.
G	[ALARM] LED'i	LED (Kırmızı) Gövde normal çalıştığında bu LED söner.
H	[DIII] LED'i	LED (Turuncu) DIII-NET ile iletişim yürütülürken bu LED yanıp söner.
I	[plus ADP Tx] LED'i	LED (Yeşil) DIII plus ADP verileri gönderilirken bu LED yanar.
J	[Rx] LED'i	LED (Turuncu) DIII plus ADP verileri alınırken bu LED yanar.
K	[RESET//] anahtarı	DGE601A53'u yeniden başlatma anahtarı.
L	[TERM] anahtarı	DGE601A52/DGE601A72'yi başka bir DGE601A52/DGE601A72, DGE601A51/DGE601A71, akıllı Dokunmatik Yönetici (aşağıda iTM olarak anılmaktadır), ve/veya iTM plus adaptörü (plus ADP IF terminalini kullanarak) ile bağlamak istemeniz durumunda sonlandırma direnci etkinleştirme anahtarı. (Fabrika varsayılana: KAPALI)
M	[DIII MASTER] anahtar	DIII-NET ANA/YARDIMCI değiştirme anahtarı. (Fabrika varsayılana: AÇIK) AÇIK: ANA KAPALI: YARDIMCI
N	[PORT] kadran anahtarı	DGE601A53 bağlantı noktası numarasını ayarlamak için kadran anahtarı. Muhtemel ayarlar DGE601A51/DGE601A71 bağlantısı için 3 ila 8 ve iTM bağlantısı için 2 ila 8'dir.

5

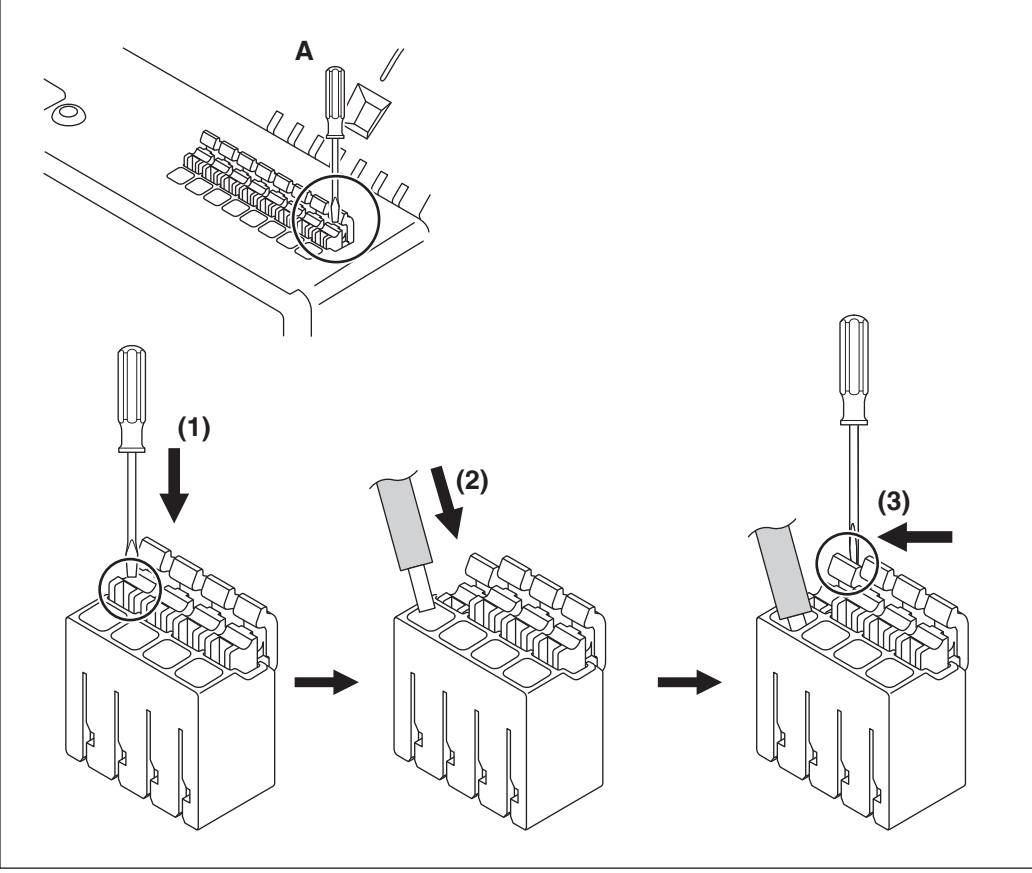
Her bir terminale kablolama

[DIII] ve [Di 1-4] terminallerine kablo bağlarken, terminal bloğu üzerinde işlem yapın ve kabloları aşağıda gösterildiği gibi bağlayın.

- (1) Açma butonuna hassas düz başlı bir tornavida ile bastırın ve giriş bağlantı noktasını açın.
- (2) Kabloyu açık giriş bağlantı noktasına takın.
- (3) Açma butonunu ileri ve aşağı hareket ettirin ve kabloyu takın.
- (4) Bağlı kablounun çıkmadığından emin olun.

Damarlı kablo kullanırken, hiçbir damarın dışarı çıkmadığından emin olun.

<Terminal bloğuna nasıl kablo bağlanır>



A Hassas düz başlı tornavida

7

Aşağıdaki tabloda normal çalışma sırasında ve arıza durumunda ALV/ALARM LED'lerinin durumu gösterilmiştir.

NOT		
LED durumu ve çalışma		
Çalışma koşulu	ALV	ALARM
Normal	Yanıp söner	Söner
Donanım arızası	Söner	Yanar
Adres hatası	Yanar	Yanar
DGE601A51/DGE601A71, iTM ve DGE601A52/DGE601A72 iletişim arızası	Yanar	Yanıp söner

1.4 Kurulum yerini belirleme

1.4.1 - 1.4.4 içinde açıklanan koşulları karşılayan bir yere monte ettiğinizden emin olun.

1.4.1 Kurulum yeri ve montaj yönü

Aşağıda kurulum yeri ve montaj yönü açıklanmaktadır. Gereklikleri onayladığınızdan emin olun.

- Kurulum yeri: Kapalı mekan ve kontrol muhafazası içine (kilitlenebilir veya özel aletler olmadan açılmayan) (Ayrıntılar için, bkz. "**DİKKAT**" parag. "**Güvenlik Önlemleri**".)
- Montaj yönü: Yalnızca dikey

1.4.2 Çevre koşulları

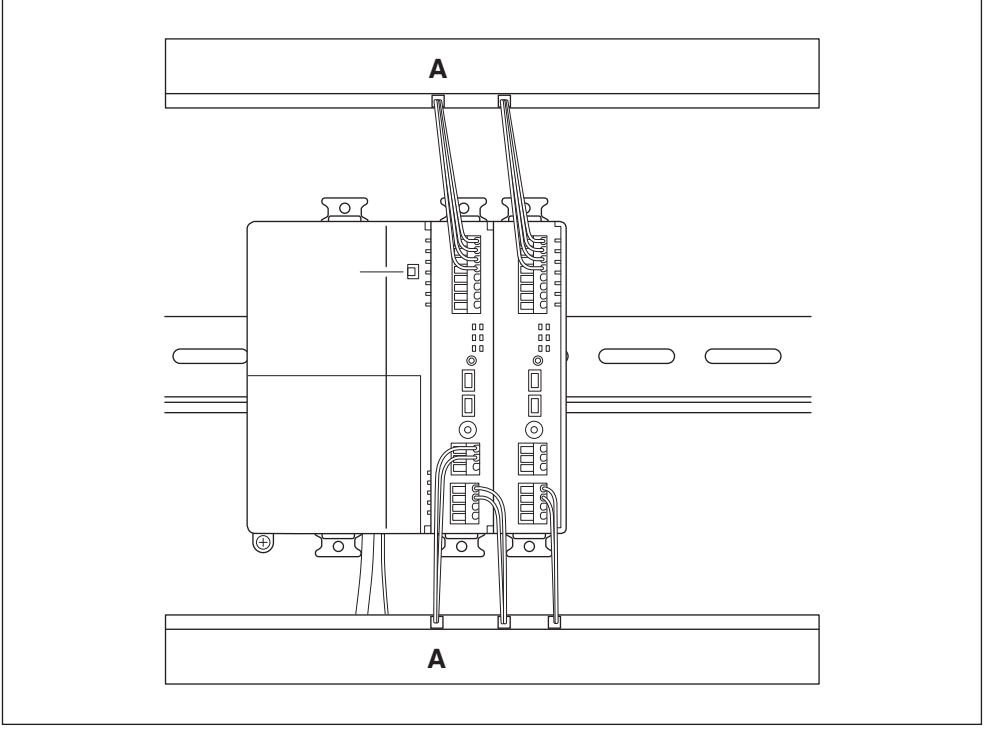
Kurulum ortamının aşağıdaki koşulları karşıladığını kontrol edin.

- Ortam sıcaklığı: -10 ila 50°C (14 ila 122°F)
- Ortam nemi: %85 BN veya daha az (yoğuşmasız)
- DGE601A53'un çalışması elektromanyetik dalgalardan etkilenmez.

1.4.3 Kablo bağlantısı

DGE601A53 kablo bağlantısı örneği için aşağıda gösterilen kablo bağlantı şemasına (örnek) bakın.

<Kablo bağlantı şeması (örnek)>



A Kablo kanalı

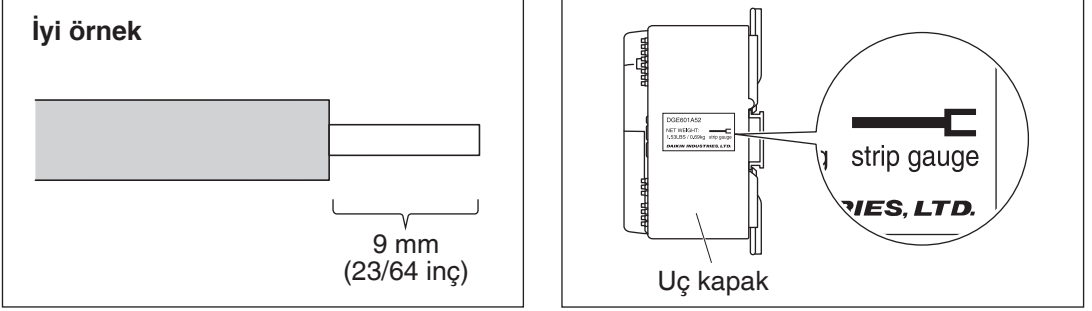
6

Kablounun soyulmuş kısmının uzunluğunu 9 mm (23/64 inç) yapın.

Uç kapak üzerindeki **[strip gauge]**'e bakın.

Soyarken, kablounun açıkta kalan kısmının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.

<Kablo soyma payı>



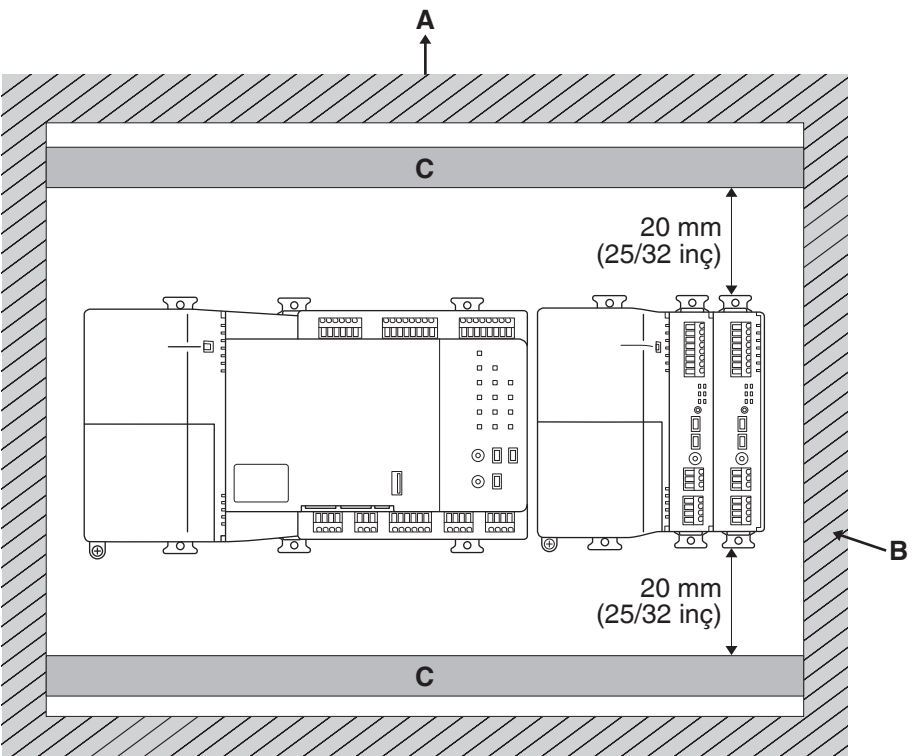
1.4.4 Gereken alan

Aşağıda gösterilen şekilde kurulum için gereken alan gösterilmektedir.

- Üst kenardan 20 mm (25/32 inç), alt kenardan 20 mm (25/32 inç) minimum bir boşluk vardır

Gereken kurulum alanı

<DGE601A53 kurulum alanı>



A Üst

B Duvar

C Kablo kanalı

8

3P583694-1E EM18A020C