

BU-080A

BU-160A

380V 80A

380V 160A



**Frenleme
Modülleri**

BU-080A ve BU-160A FREN MODÜLÜ ÖZELLİKLERİ

- BU serisi frenleme modülü, sürücü tarafından üretilen rejeneratif enerjinin sönmülmesi için sürücüye bağlanarak kullanılır. Cihazın DC Bus voltajının aşırı yükselmesi, cihazın güvenliğini ve normal çalışmasını etkiler.
- Fren ünitesi, DC bağlantı terminaleri üzerinden doğrudan inverttere bağlanır. DC bara voltajı önceden belirlenmiş bir sınıra ulaştığında, fren ünitesi otomatik olarak açılır. DC bara geriliminin artmaya devam etmesini engeller.
- Frenleme modülü, DC bara gerilimi ile beslenir.
- Frenleme gücünü artırmak için frenleme modülleri paralel bağlanarak kullanılabilir.

Anma çıkışı	Maksimum deşarj akımı	80A (10%ED,10s : BU-080A) / 160A (10%ED,10s : BU-160A) ED: Elektrostatik Deşarj
	Anma çıkış akımı	30A (BU-080A) - 60A (BU-160A)
	Fren çalışma gerilimi	380~460VDC
	Histerezis gerilimi	~16V
Besleme	DC besleme voltajı	460~800VDC
Güvenlik özellikleri	Aşırı ısınma koruması	Sıcaklık sensörü ile koruma
	Şarj/Enerji göstergesi ledi	Ana devre DC voltajı yaklaşık 50V'a ulaştığında, şarj göstergesi ledi yanar ve cihazın enerjilendiğini gösterir.
Ortam şartları	Ortam sıcaklığı	-10°C~+40°C
	Nem	95%RH
	Yükseklik	Yüksekliğin ≤1000m olması durumunda cihaz nominal şartlarda belirtilen çıkış değerlerini sağlar, >1000m olması durumunda ise cihaz belirtilen nominal çıkış değerlerinin altında çalışabilir.
	Depolama sıcaklığı	-20°C~+60°C
	Saklama koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, toz, aşındırıcı gazlar, yanıcı gazlar, yağ sisi, buhar, damlama, tuz, titreşim bulunmayan koşullarda
	IP Koruması	IP20

Model	Voltaj (V)	Maksimum deşarj akımı (A)	Anma Akımı (A)	Güç (Kw)		DC bus giriş voltajı (VDC)
				LD	HD	
BU-080A	380	80	30	75-90	30-55	460-800
BU-160A	380	160	60	132-185	75-110	460-800

ANA DEVRE TERMİNALİ

FRENLEME MODÜLÜ KLEMENS GRUBU



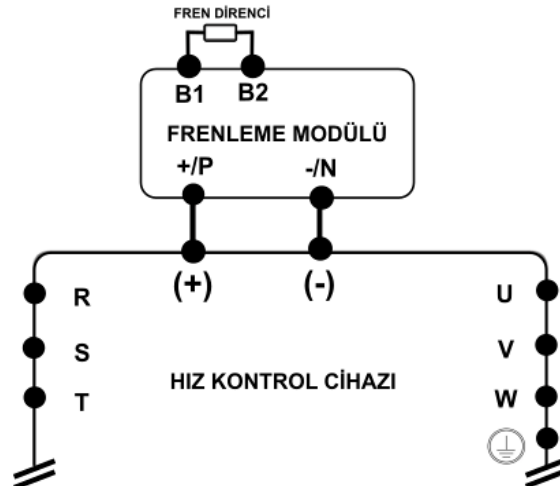
B1

B2

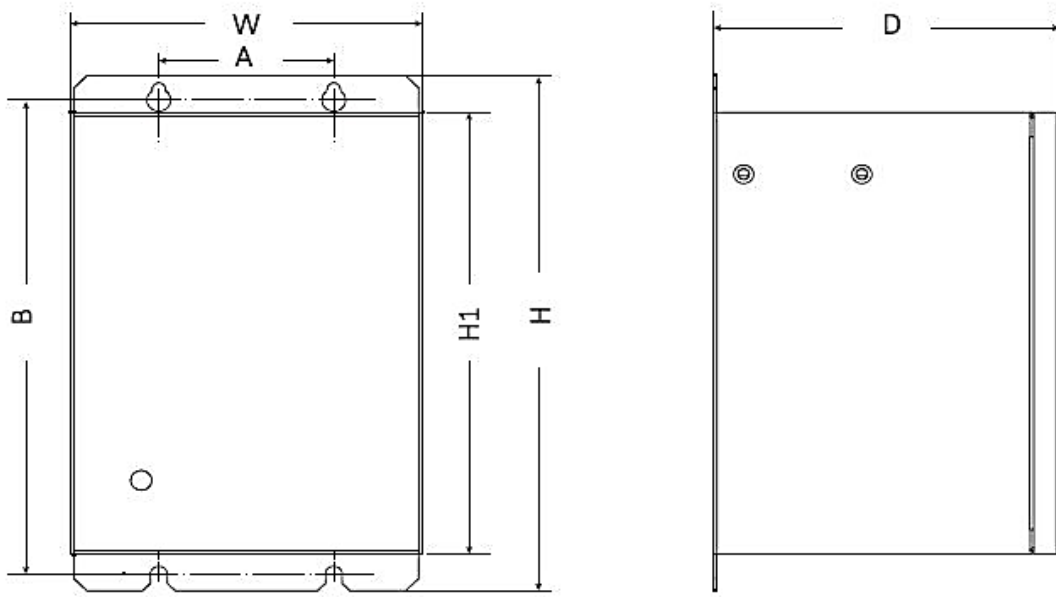
+/P

-/N

Terminal adı	Fonksiyonu
+ / P	+ / P DC Bus pozitif "+" terminali
- / N	- / N DC Bus negatif "-" terminali
B1- B2	B1 B2 Harici frenleme direnci terminali



ÖLÇÜLER (mm)



Model	W	H	H1	D	A	B
BU-080A / BU-160A	134.0	210.0	180.0	131.8	66.6	195.0

BAKIM

Cihaz bakım ve onarımı eğitilmiş teknik personel tarafından yapılmalıdır. Yetkisiz müdahale yapıldığı takdirde kişisel yaralanmalar ve/veya cihazın hasar görmesi ile sonuçlanan durumlar olabilir. Arızalı cihazların onarımı için firmamıza başvurunuz.

GMTCNT

PLC'de Kendi bayrağımızı taşıyoruz

%100 yerli sermaye ile kurulmuş olan GMT Endüstriyel Elektronik bu topraklarda ülkemizin ilk yerli ve milli PLC'lerini üretmektedir.



Bizi Sosyal Medyadan Takip Edin!

[in](#) [f](#) [i](#) [v](#) [t](#) /GMTCNT

GMT Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

T: +90 (216) 668 0006 F: +90 (216) 668 0003
gmt@gmtcontrol.com www.gmtcontrol.com