

HPS GÜÇ KAYNAĞI AİLESİ

Kısa Devre Koruması

Aşırı Yük Koruması

Ray Montaj

Estetik Tasarım

Sabit Akım Çıkışı

HPS240



HPS240

240W 24VDC Çift Çıkışlı Ray Montaj Güç Kaynağı

T: +90 (216) 668 00 06

www.gmtcontrol.com

GMT Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.



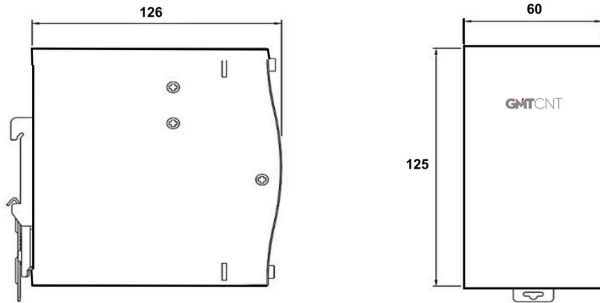


Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

Güvenlik Önlemleri

- Cihaz kablo bağlantıları yapılmadan önce enerjisinin kesilmiş olması gerekmektedir.
- Bağlantı şemalarına uygun olarak kablolama yapılmalıdır. Aksi takdirde güç kaynağı zarar görür veya işlevini gerçekleştiremez.
- Güç kaynağında enerji varken müdahale etmeyiniz.

Boyutlar ve Mekanik Detaylar (mm)

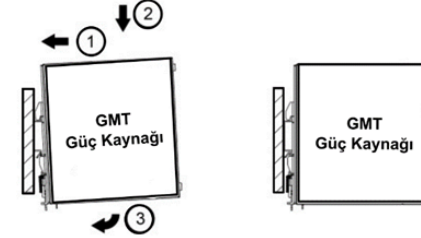


Özellikler

Çıkış Özellikleri	
DC Voltaj	24VDC
Nominal Akım	10A
Akım Aralığı	0-10A
Nominal Güç	240W
Dalgalanma ve Gürültü	150mV
Voltaj Ayar Aralığı	-10% ile 15%
Voltaj Toleransı	±1%
Kurulum ve Devreye Girme	Tam yükte 1000ms 60ms/230VAC 1800ms 60ms/115VAC
Bekleme Süresi	115 VAC 34ms / 230 VAC 36ms
Giriş Özellikleri	
Voltaj aralığı	100 ile 240VAC, 90 ile 350VDC
AC Akım	AC100-220V 5.2A / DC90-350V 2.8A
Verimlilik	%85
Ani Akım	115VAC 16A / 230VAC 32A
Sızıntı Akımı	<1mA 240VAC
Koruma	
Aşırı Yük	Nominal yük akımının %120 ile %150 'si kadar
Yüksek Voltaj	YWS*5
Ortam Şartları	
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	-25 ile 60° Nem: %20 ile %90
Depolama Sıcaklığı ve Nem	-10 ile 60° Nem: %10 ile %95
Titreşim	10 ile 55 Hz, X, Y ve Z yönlerinin her birinde 2 saat boyunca 0,375 mm tek genlik de titreşim değerleri. X, Y ve Z yönlerinin her birinde 80 dakika boyunca 10 ila 150 Hz, 0,35 mm tek genlik de (60W, 120W, 240 W için maksimum 5 G)
Güvenlik	
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2.0KVAC O/P-FG: 0.5KVAC
İzolasyon Direnci	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC
Standartlar	
Güvenlik Standardı	EN62368-1
EMC Standardı	EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Ölçü ve Ağırlık	
Ölçüler (mm)	125*60*126
Ağırlık	840g

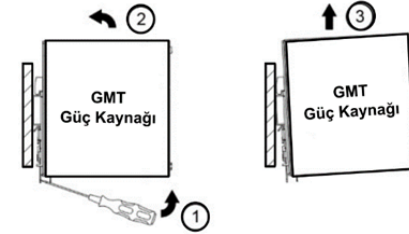
Montaj ve Kurulum

DIN Ray montaj işlemi



- Güç kaynağını yukarı doğru eğin ve DIN rayına yerleştirin.
- Raya tam oturana kadar aşağı doğru raya doğru bastırınız.
- Raya kilitlemek için, raya doğru ön kısımdan bastırınız.
- Güç kaynağının DIN rayına tam oturduğundan emin olunuz.
- Belirtilen genişliğe uygun DIN Ray seçimi yapınız.

DIN Raydan çıkarma/demontaj işlemi



- Durumda gösterildiği gibi DIN ray ayırma mandalını tomavidayla aşağı doğru bastırarak kaydırınız.
- Güç kaynağını, mandalı serbest bırakarak DIN raydan çıkarabilirsiniz. *Belirtilen genişliğe uygun DIN Ray seçimi yapınız.

Bakım ve Destek

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.

Cihaz hakkında sorularınız için, aşağıda yer alan iletişim bilgilerimizden bize ulaşabilirsiniz.

GMT Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

Çubuklu Mahallesi Boğaziçi Caddesi No:6/B 34805 Beykoz / İstanbul / Türkiye
T +90 (216) 668 00 06
F +90 (216) 668 00 03
gmt@gmtcontrol.com
www.gmtcontrol.com