

HPS POWER SUPPLY

Short Circuit Protection

Over Load Protection

Rail Mounting

Aesthetic Design

Constant Current Output

HPS120



HPS120

120W 24VDC Dual Output Rail Mount Power Supply

T: +90 (216) 668 00 06

www.gmtcontrol.com

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



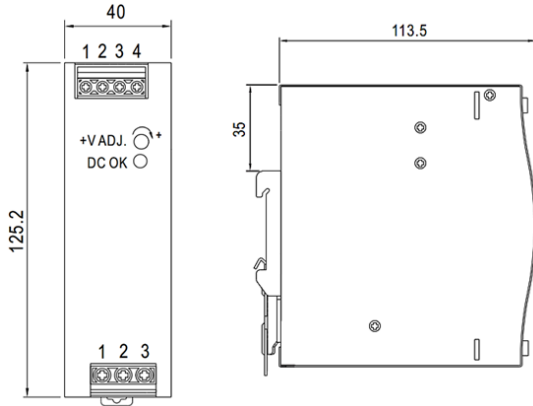


Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

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)

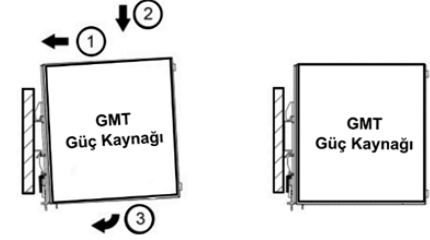


Specifications

Output Specifications	
DC Voltage	24VDC
Nominal Current	5A
Current Range	0-5A
Nominal Power	120W
Ripple and Noise	120mV
Voltage Setup Range	-10% ile 15%
Voltage Tolerance	±1%
Kurulum ve Devreye Girme	1000ms 60ms/230VAC 1800ms 60ms/115VAC at full load
Bekleme Süresi	115 VAC 27ms / 230 VAC 128ms
Giriş Özellikleri	
Voltage Range	100 ile 240VAC, 90 ile 350VDC
AC Akım	AC100-220V 2.6A / DC90-350V 1.4A
Verimlilik	%86
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*40*124
Ağırlık	550g

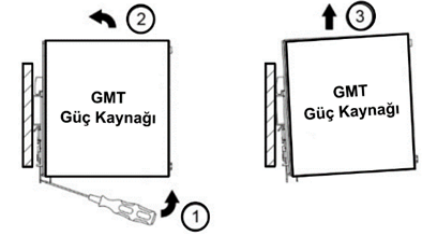
Montaj ve Kurulum

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