

HPS GÜÇ KAYNAĞI AİLESİ

Kısa Devre Koruması

Aşırı Yük Koruması

Ray Montaj

Estetik Tasarım

Sabit Akım Çıkışı

HPS480



HPS480

480W 24VDC Çift Çıkışlı Ray Montaj Güç Kaynağı

T: +90 (216) 668 00 06

www.gmtcontrol.com

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



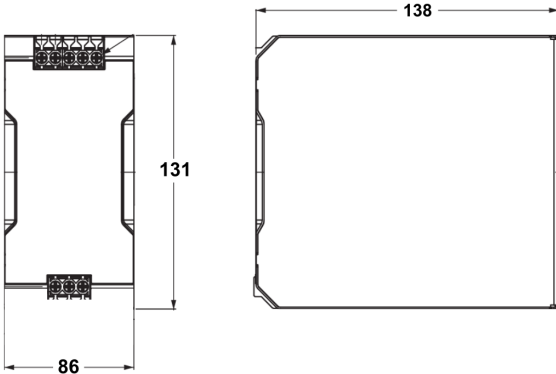


Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

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)

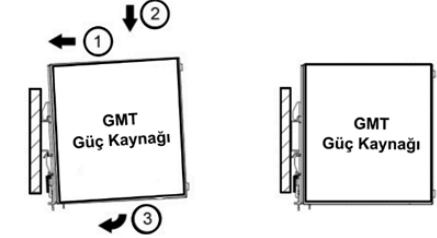


Özellikler

Çıkış Özellikleri	
DC Voltaj	24VDC
Nominal Akım	20A
Akım Aralığı	0-20A
Nominal Güç	480W
Dalgalanma ve Gürültü	240mVp-p
Voltaj Ayar Aralığı	21-28V
Voltaj Toleransı	±1%
Kurulum ve Devreye Girme	1200ms, 40ms/230VAC 800ms, 40ms/115VAC tam yükte
Bekleme Süresi	24ms/230VAC 24ms/115VAC tam yükte
Giriş Özellikleri	
Voltaj aralığı	90~264VAC 47~63Hz; 120~370VDC
AC Akım	2.8A/115V 1.4A/230V
Verimlilik	%90
Anı Akım	27A/115V 45A/230V
Sızıntı Akımı	<3.5mA 240VAC
Koruma	
Aşırı Yük	105%~150%
Yüksek Voltaj	30-36V
Yüksek Sıcaklık	100°C±5°C
Ortam Şartları	
Çalışma Sıcaklığı ve Nem	-10 ile 70° Nem: %20 ile %90
Depolama Sıcaklığı ve Nem	-20 ile 85° Nem: %10 ile %95
Titreşim	10~500Hz, 2G 10dk./1döngü, 60dk. süre, her biri X, Y, Z eksenleri boyunca
Güvenlik	
Dayanım Gerilimi	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC
İzolasyon Direnci	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC
Standartlar	
EMC Standardı	EN55011, EN55022, EN61000-3-2, -3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2(EN50082-2)
Ölçü ve Ağırlık	
Ölçüler (mm)	86*131*138
Ağırlık	1.3Kg

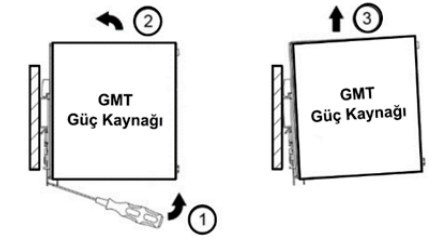
Montaj ve Kurulum

DIN Ray montaj işlemi



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

DIN Raydan çıkarma/demontaj işlemi



- Durumda gösterildiği gibi DIN ray ayırma mandalını tomavidaıyla 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 Boğazıcı 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