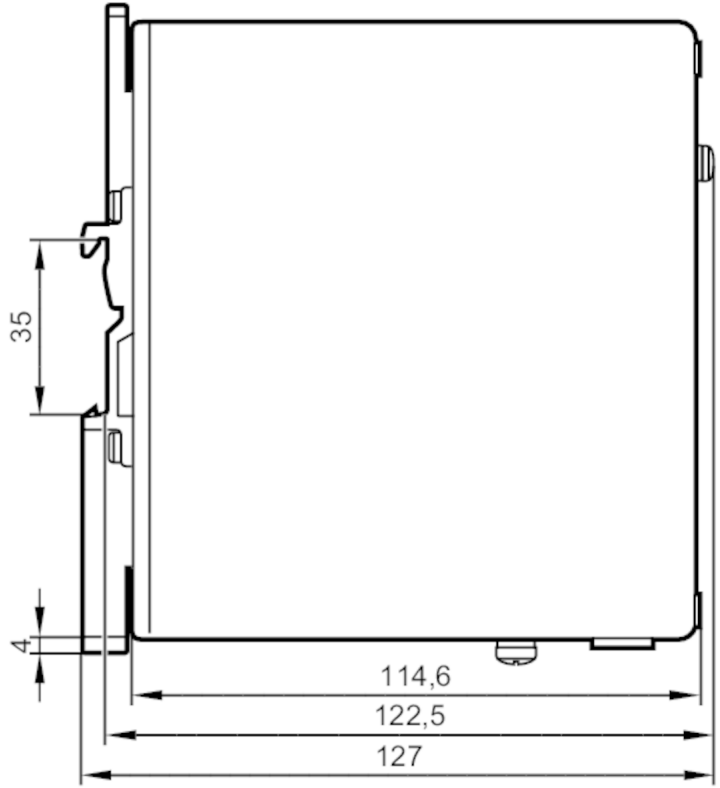
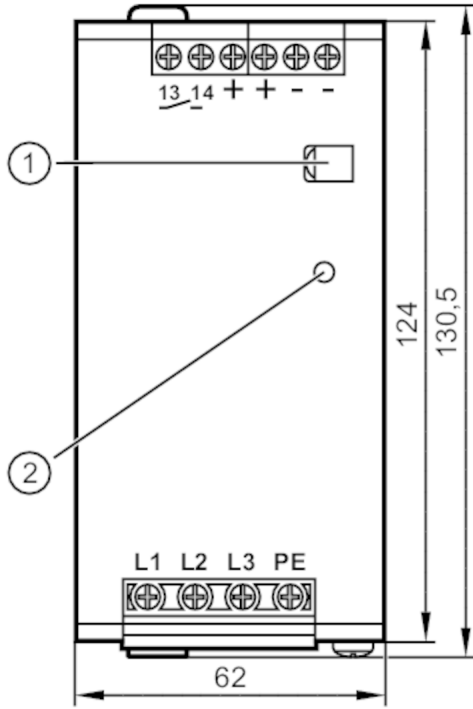


DN4033



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A



- 1 Potansiyometre 24...28 V DC
2 LED DC-ok



Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...64
Çalışma gerilimi toleransı	[%]	15...20
Nominal gerilim AC	[V]	< 400
Giriş voltaj aralığı AC	[V]	380...480
Çıkış gerilimi DC	[V]	24...28
Koruma sınıfı		I; (IEC 61140)
Aşırı gerilim koruması		evet; (< 32 DC)
Çıkış gerilimi	[V]	ayarlanabilir; SELV, PELV çıkış gerilimi
Min. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	10
Maks. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	8,6
Min. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	12
Maks. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	10,3
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	240
Çıkış gücü (anlık)	[W]	288
Çıkış gücü (anlık) ile ilgili not	[W]	≤ 45 °C sürekli izin verilen; > 45 °C < her 10 dakikada 1 dakika
Güç katsayısı (nominal gerilim 400 V AC / 50 Hz)		0,53



Anahtarlama gücü kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Güç katsayısı ile ilgili not (nominal gerilim 400 V AC / 50 Hz)	simetrik faz gerilimli
Güç katsayısı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	0,52
Güç katsayısı ile ilgili not (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	simetrik faz gerilimli
Güç rezervi [%]	20
Çıkış devrelerinin sayısı	1
Maks. dalgalanma [mV]	50
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	4
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	4
Kalkış akımı sınırlaması	evet
Verim (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	92,8
Verim (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	92,9
Harici Giriş Koruması	$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Gerilim oranı azalması [W/K]	6 (60...70 °C)
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	34
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	54
Giriş akımı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	0,7
Giriş akımı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	0,6
Güç kaybı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	18,6
Güç kaybı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	18,3
Geri besleme koruması [V]	35

Çıkışlar

Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet
Aşırı yükte çalışma	Sabit çıkış akımı
DC-OK sinyal tipi	Röle çıkışlı
DC-OK sinyalinin güvenilirliği	60 V DC (0,3 A) / 30 V DC (1 A) / 30 V AC (0,5 A)

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Çalışma sıcaklığı hakkında	Konveksiyonla ısı transferi için boş alana dikkat edin (kullanım kılavuzuna bakın)
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...85
Maksimum bağıl nem [%]	95; (IEC 60068-2-30)
Koruma	IP 20; (EN 60529)

DN4033



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Kirlilik derecesi 2; (IEC 62103: iletken kirlenmesine izin verilmemiştir)

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	Sınıf A
Vibrasyon direnci	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Şok dayanımı	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Güç Katsayısı Düzeltmesi (PFC)	karşılar	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	891,6
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	124 x 62 x 122,5
Malzemeler	çelik levha

Gösterge / Kontroller

Gösterge	DC-ok	1 x LED
----------	-------	---------

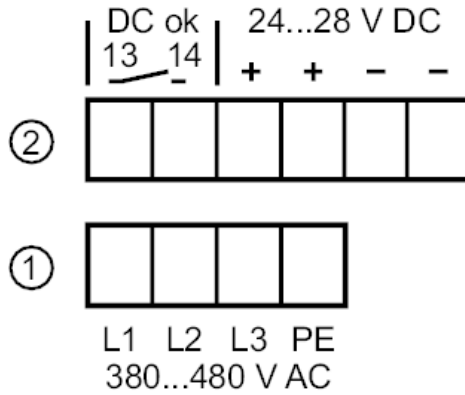
Açıklamalar

Açıklamalar	Çıkışların seri bağlantısı sadece özdeş cihazlar için toplam maks. 150 V DC gerilime kadar geçerlidir.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

vidalı klemens:

Bağlantı



1: primer
2: sekonder

DN4033

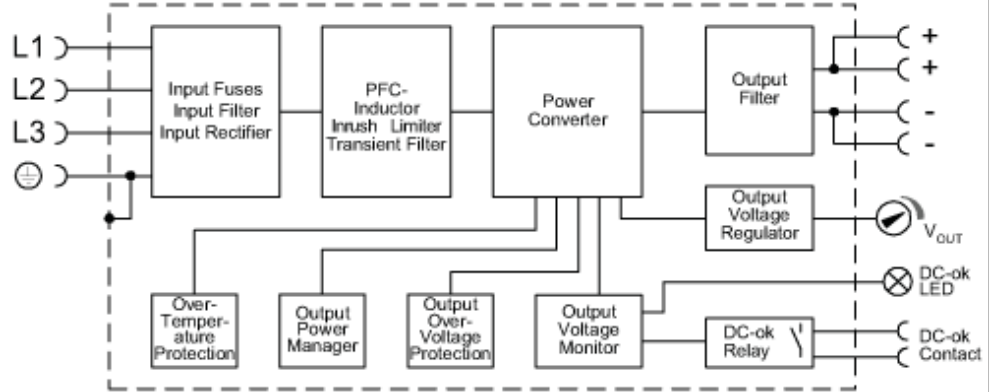


Anahtarlamalı güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

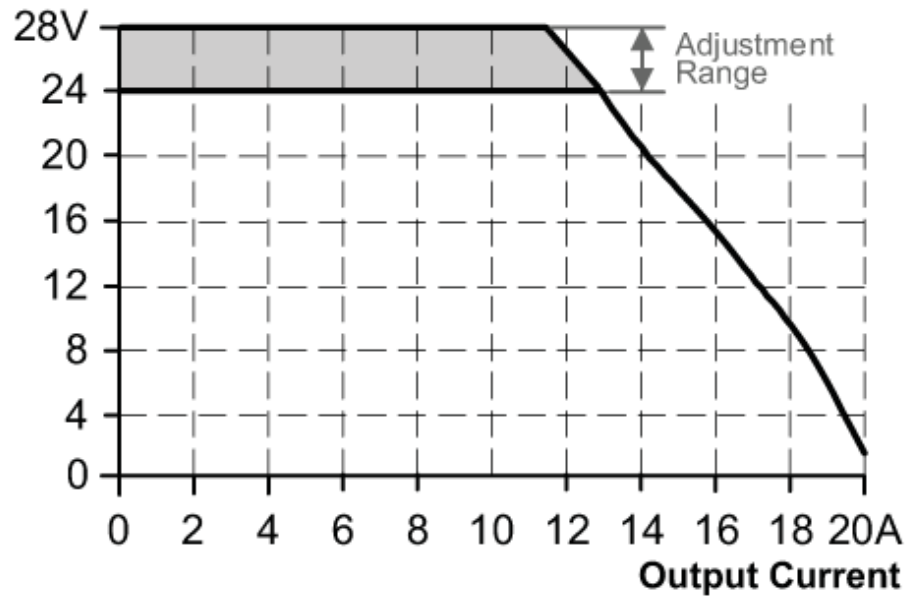
şemalar ve grafikler

Blok diyagram



Çıkış eğrisi

Output Voltage



DN4033

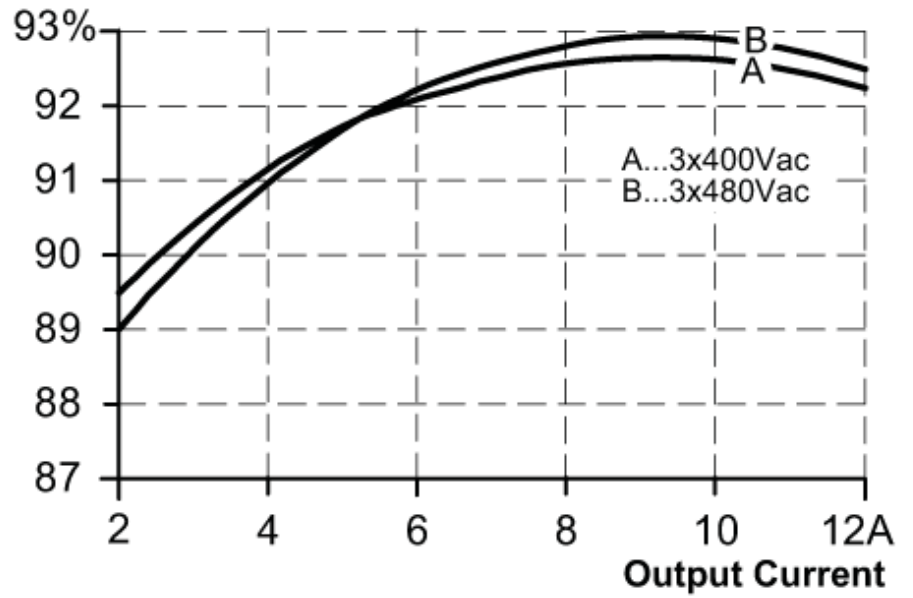


Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

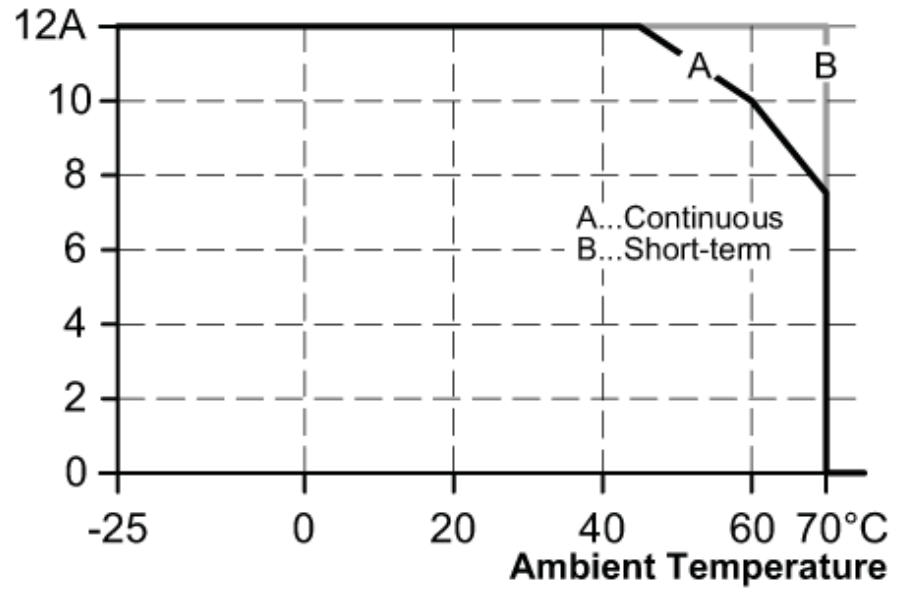
Verimlilik / güç kaybı karakteristiği

Efficiency



Güç kaybı karakteristiği

Allowed Output Current at 24V



DN4033



Anahtarlmalı güç kaynağı 24 V DC

PSU-3AC/24VDC-10A

Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

Hold-up Time at 24Vdc

