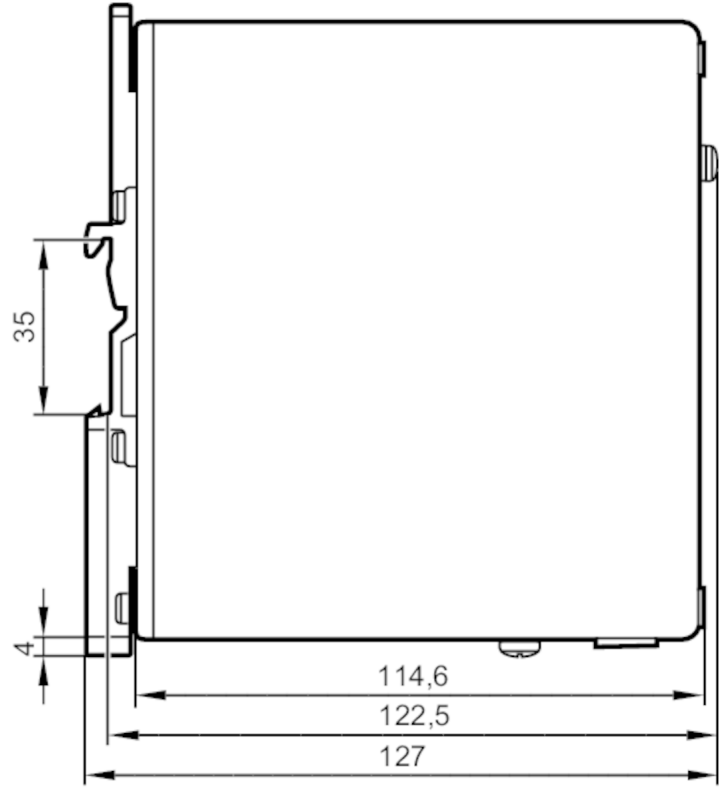
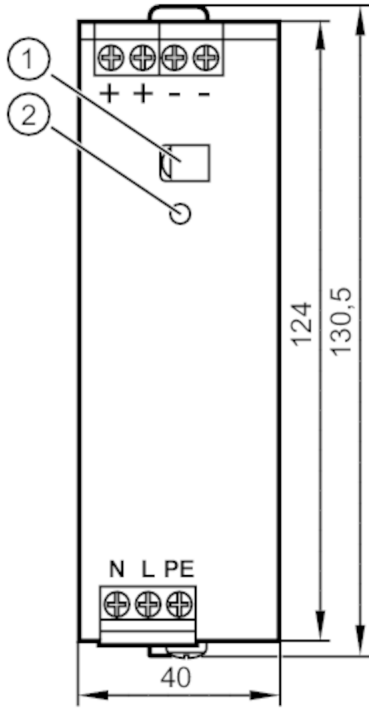


DN4011



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A



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



Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...64
Çalışma gerilimi toleransı	[%]	10
Çalışma gerilimi toleransı 2	[%]	20
Nominal gerilim AC	[V]	< 230
Giriş gerilimi DC	[V]	110...300
Giriş voltaj aralığı AC	[V]	100...240
Çıkış gerilimi DC	[V]	24...28
Koruma sınıfı		I; (IEC 61140)
Aşırı gerilim koruması		evet; (< 39 DC)
Çıkış gerilimi	[V]	ayarlanabilir; SELV, PELV çıkış gerilimi
Min. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	3,3
Maks. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	2,7
Min. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	3,3
Maks. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	2,7
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	80
Çıkış gücü (anlık)	[W]	80



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Güç katsayısı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz)	0,61
Güç katsayısı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz)	0,56
Çıkış devrelerinin sayısı	1
Maks. dalgalanma [mV]	50
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [A]	23
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [A]	45
Kalkış akımı sınırlaması	evet
Verim (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [%]	88
Verim (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,8
Harici Giriş Koruması	$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Gerilim oranı azalması [W/K]	1,8 (60...70 °C)
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [ms]	30
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [ms]	128
Giriş akımı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [A]	1,24
Giriş akımı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [A]	0,68
Güç kaybı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [W]	11,1
Güç kaybı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [W]	9,1
Geri besleme koruması [V]	35

Çıkışlar

Aşırı yük koruması	evet
Aşırı yükte çalışma	Sabit çıkış akımı

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)
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

DN4011



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

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]	569
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	124 x 40 x 122,5
Malzemeler	çelik levha

Gösterge / Kontroller

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

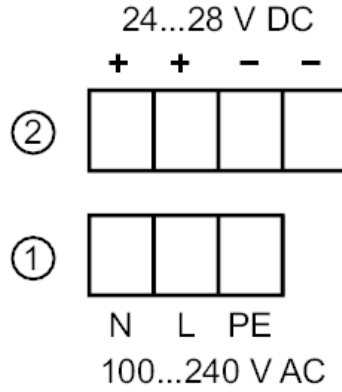
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

vidalı klemens:

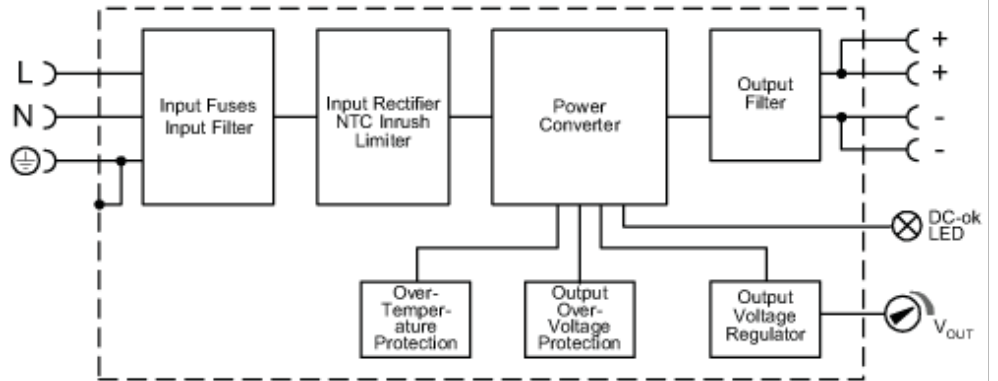
Bağlantı



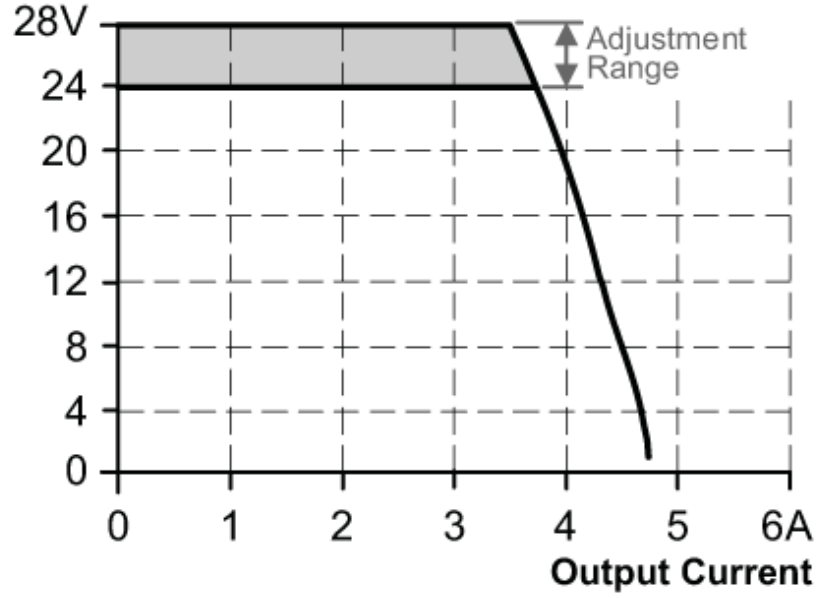
- 1: primer
2: sekonder

Şemalar ve grafikler

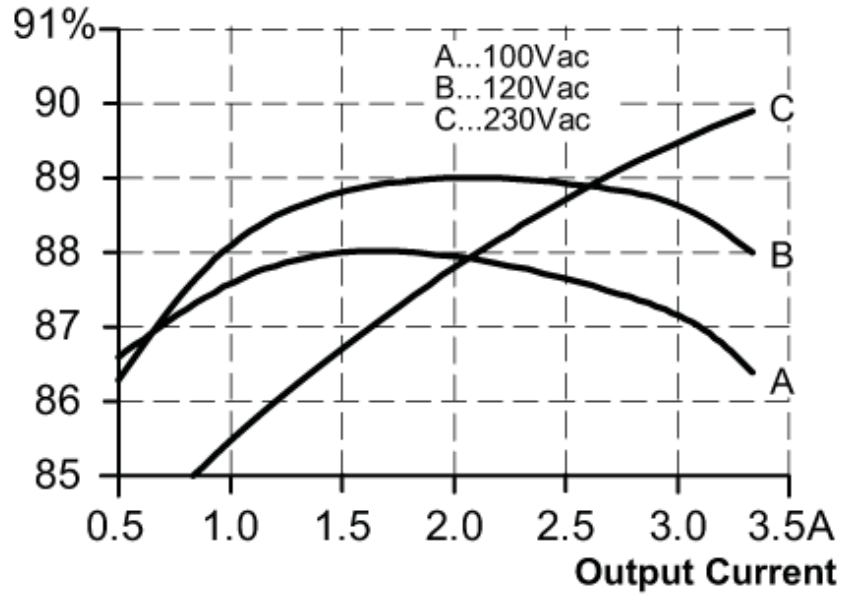
Blok diyagram



Output Voltage



Efficiency

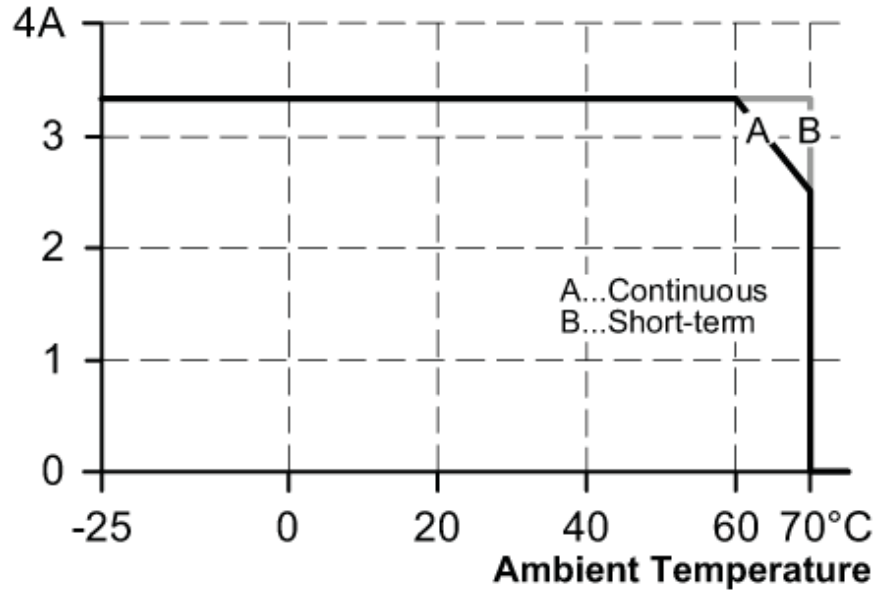


Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Güç kaybı karakteristiği

Allowed Output Current at 24V



Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

Hold-up Time at 24V

