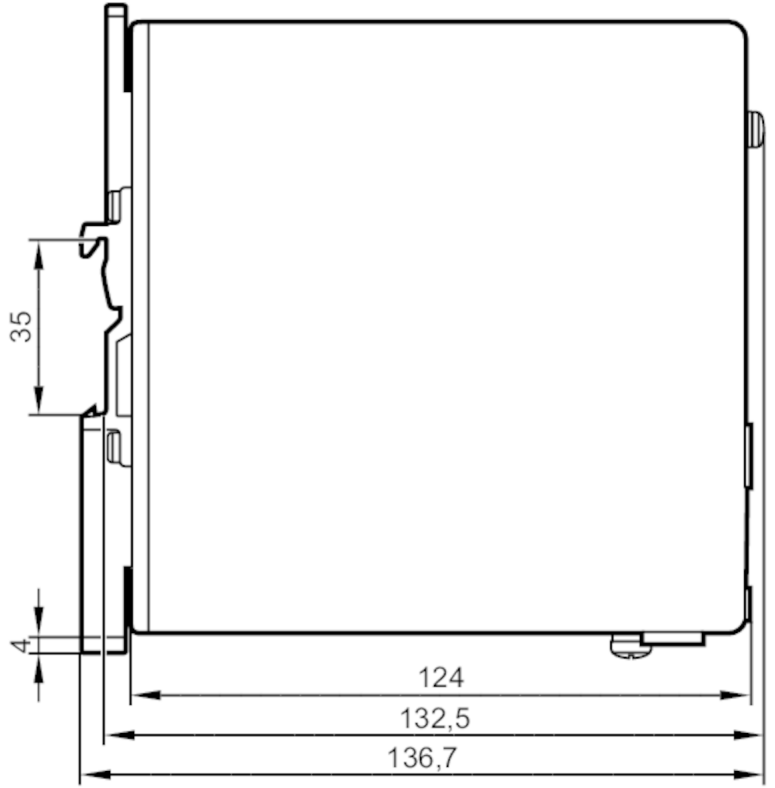
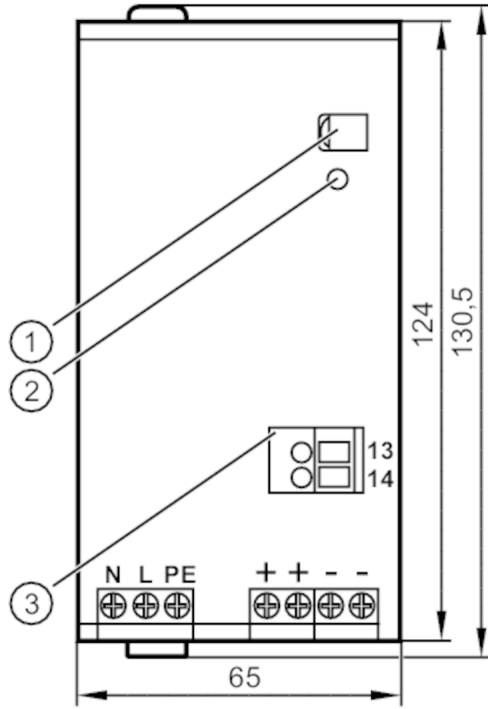




- 1 Potansiyometre 24...28 V DC
- 2 LED DC-ok
- 3 Klemens DC-ok Çıkış



Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...64
Çalışma gerilimi toleransı	[%]	15...10
Nominal gerilim AC	[V]	< 230
Giriş voltaj aralığı AC	[V]	100...240
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]	20
Maks. çıkış geriliminde maks. çıkış akımı	[A]	17,1
Min. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	24
Maks. çıkış geriliminde maks. anlık çıkış akımı	[A]	20,6
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	480
Çıkış gücü (anlık)	[W]	576
Çıkış gücü (anlık) ile ilgili not	[W]	≤ 45 °C sürekli izin verilen; > 45 °C < her 10 dakikada 1 dakika



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-20A

Güç katsayısı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz)	0,99
Güç katsayısı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz)	0,95
Güç rezervi [%]	20
Çıkış devrelerinin sayısı	1
Maks. dalgalanma [mV]	50
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [A]	9
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [A]	7
Kalkış akımı sınırlaması	evet
Verim (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [%]	92,7
Verim (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [%]	94
Harici Giriş Koruması	$\leq B-10 A / \leq C-10 A$
Gerilim oranı azalması [W/K]	12 (60...70 °C)
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [ms]	26
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [ms]	26
Giriş akımı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [A]	4,36
Giriş akımı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [A]	2,33
Güç kaybı (nominal gerilim 120 V AC / 60 Hz) [W]	37,8
Güç kaybı (nominal gerilim 230 V AC / 50 Hz) [W]	30,6
Geri besleme koruması [V]	35

Çıkışlar

Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet
Aşırı yükte çalışma	Hiccup Mode; Aşırı yük / kısa devre durumunda, çıkış alternatif olarak 2 s boyunca daimi güç verir ve 18 s boyunca kapanır.
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)
Kirlilik derecesi	2; (IEC 62103: iletken kirlenmesine izin verilmemiştir)



Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-20A

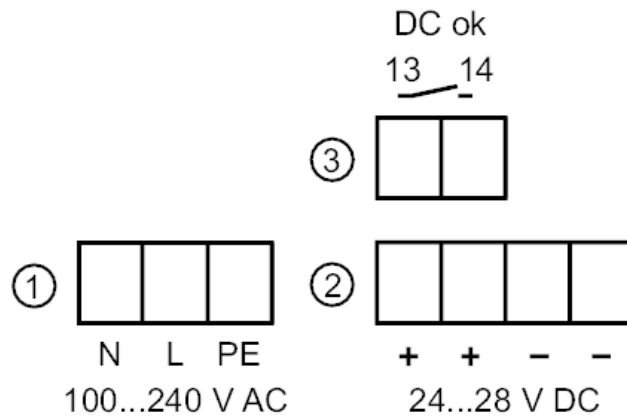
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	Sınıf A
Vibrasyon direnci	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Şok dayanımı	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Güç Katsayısı Düzeltmesi (PFC)	karşılar	

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1121,5
Montaj şekli		ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar	[mm]	124 x 65 x 132,5
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

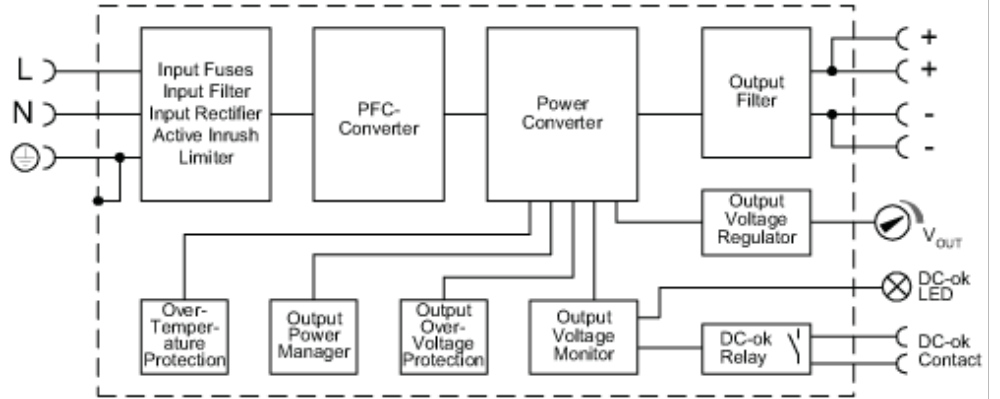
Elektriksel bağlantı	
vidalı klemens:	
Bağlantı	



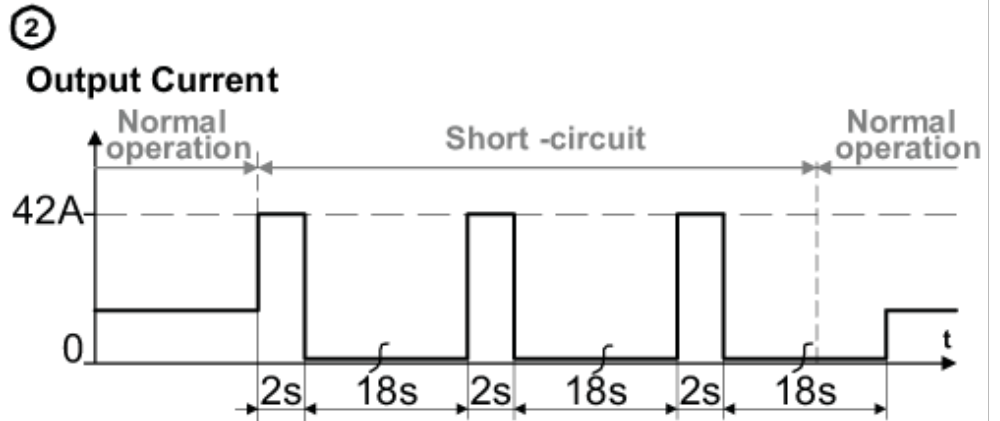
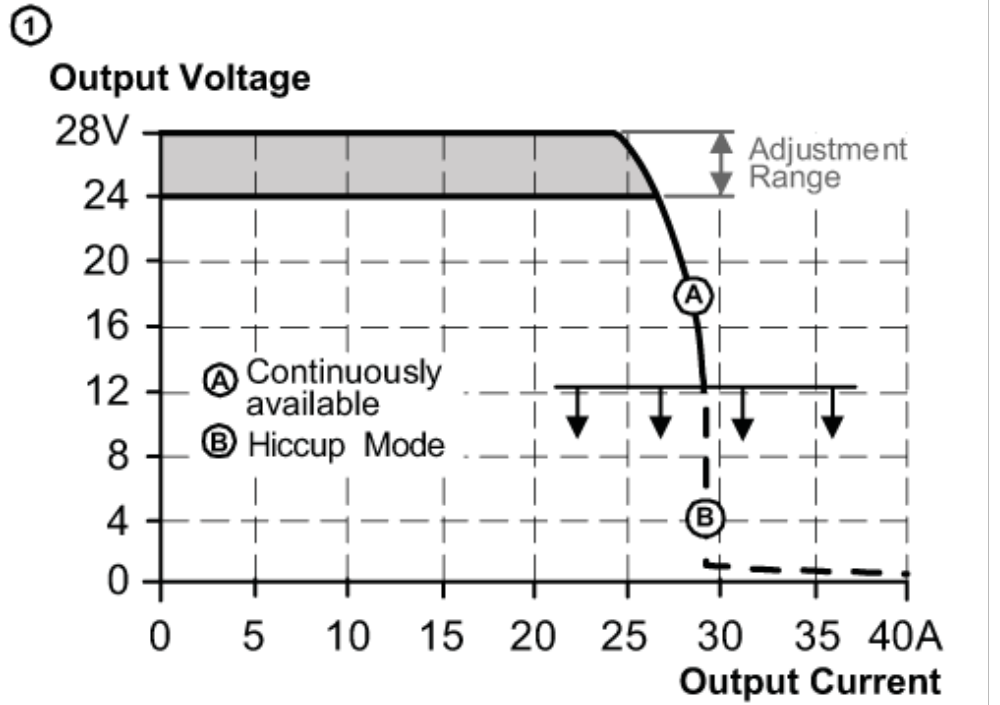
1: primer
2: sekonder

şemalar ve grafikler

Blok diyagram



Çıkış eğrisi



1: Çıkış eğrisi

2: Hiccup Mode

DN4014

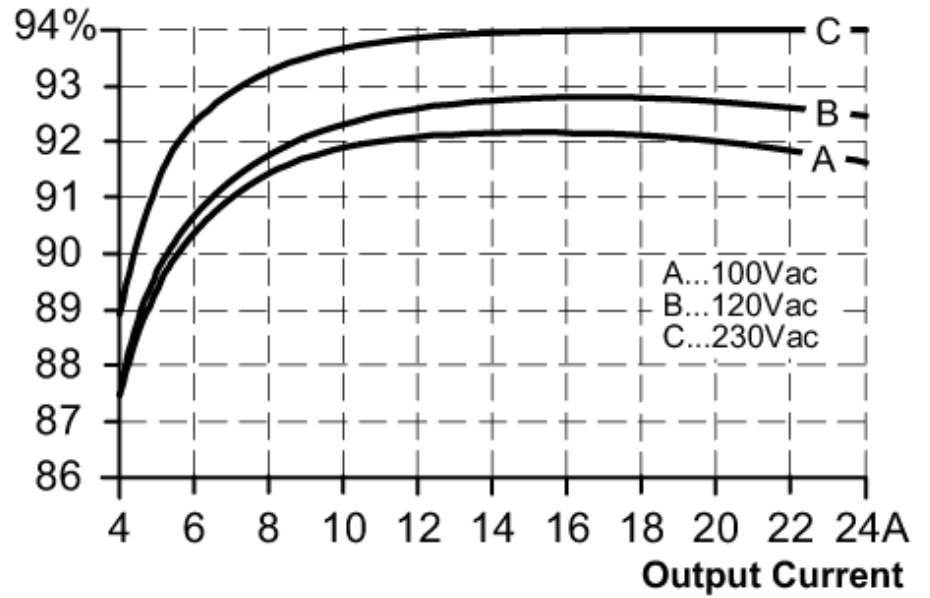


Anahtarlama güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-20A

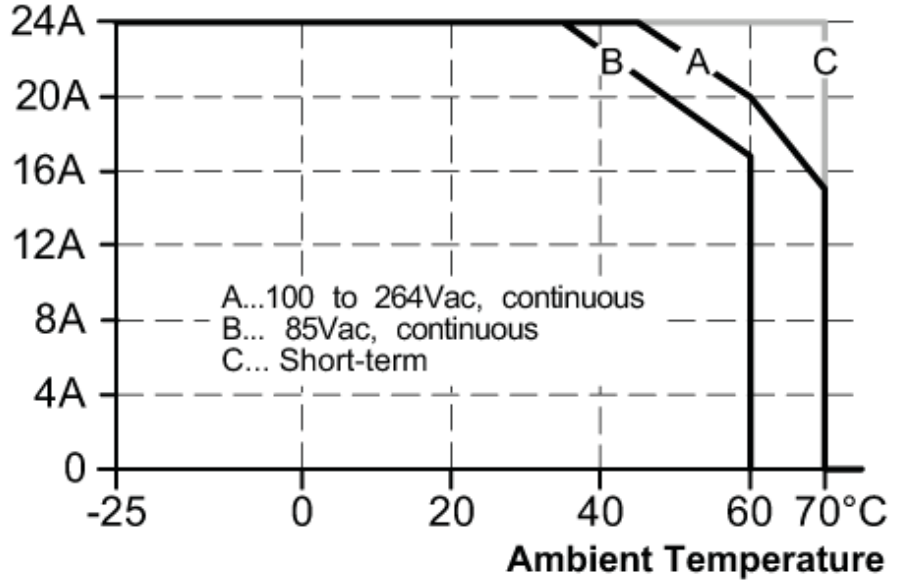
Verimlilik / güç kaybı karakteristiği

Efficiency



Güç kaybı karakteristiği

Allowed Output Current at 24V



DN4014



Anahtarlmalı güç kaynağı 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-20A

Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

Hold-up Time at 24V

