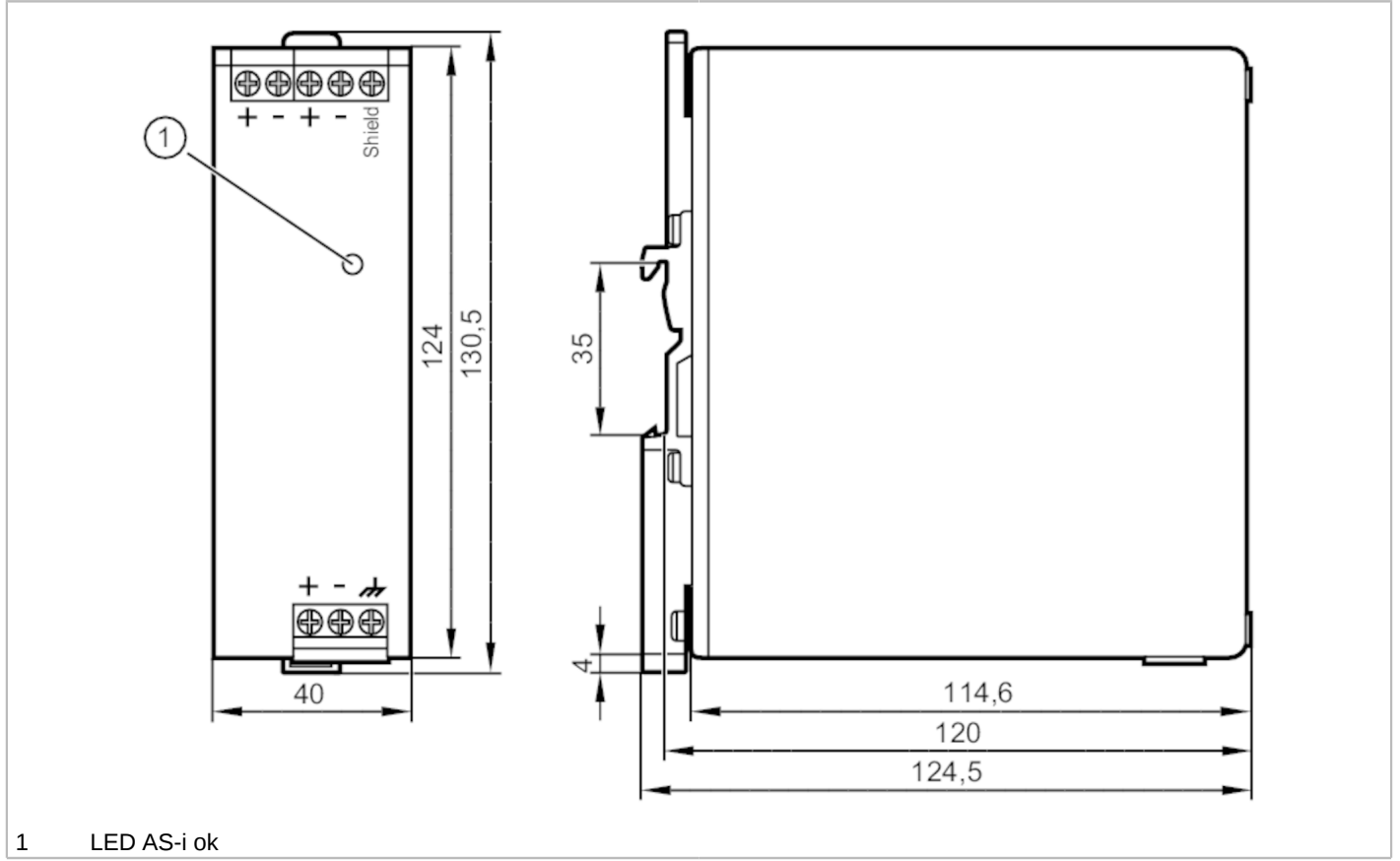


AC1257



AS-Interface güç kaynağı

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı	[%]	25...35
Nominal gerilim DC	[V]	24
Giriş gerilimi DC	[V]	24
Koruma sınıfı		III
Aşırı gerilim koruması		evet; (< 36 V)
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	650
AS-i çıkış gerilimi	[V]	30,5
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	122
Çıkış gücü (anlık)	[W]	134
Çıkış gücü (anlık) ile ilgili not	[W]	güç açıldıktan sonra bus kapasitelerini yüklemek için kısa bir süre
Güç rezervi	[%]	10
Çıkış devrelerinin sayısı		1
AS-i Çıkış akımı	[A]	4
Maks. dalgalanma	[mV]	50
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 24 V DC)	[A]	2
Kalkış akımı sınırlaması		evet
Verim (nominal gerilim 24 V DC)	[%]	90,5
Harici Giriş Koruması		≤ B-10 A / ≤ C-8 A



AS-Interface güç kaynağı

PSU-24VDC/ASI-4A

Gerilim oranı azalması [W/K]	3 (60...70 °C)
Tampon belleğe alma zamanı [ms] (nominal gerilim 24 V DC)	6
Giriş akımı (nominal gerilim 24 V DC) [A]	5,5
Güç kaybı (nominal gerilim 24 V DC) [W]	12,7
Veri ayırıcı eklenmiş	evet
Geri besleme koruması [V]	35

Çıkışlar

Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet
Aşırı yükte çalışma	Sabit çıkış akımı
Çıkışların paralel bağlantısı	hayır
Çıkışların seri bağlantısı	hayır

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
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	
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

AS-i parametreleri

AS-i sertifikası	98801
------------------	-------

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	621
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	124 x 40 x 120
Malzemeler	çelik levha

Gösterge / Kontroller

Gösterge	AS-i gerilim	LED, yeşil
----------	--------------	------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

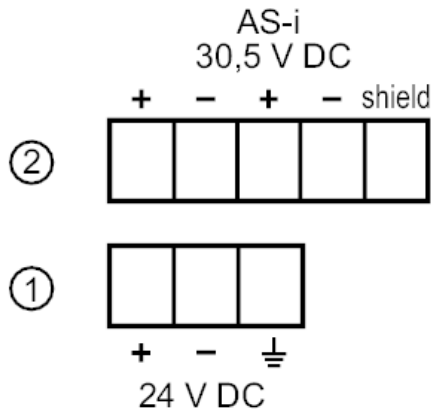
AS-Interface güç kaynağı

PSU-24VDC/ASi-4A

Elektriksel bağlantı

vidalı klemens:

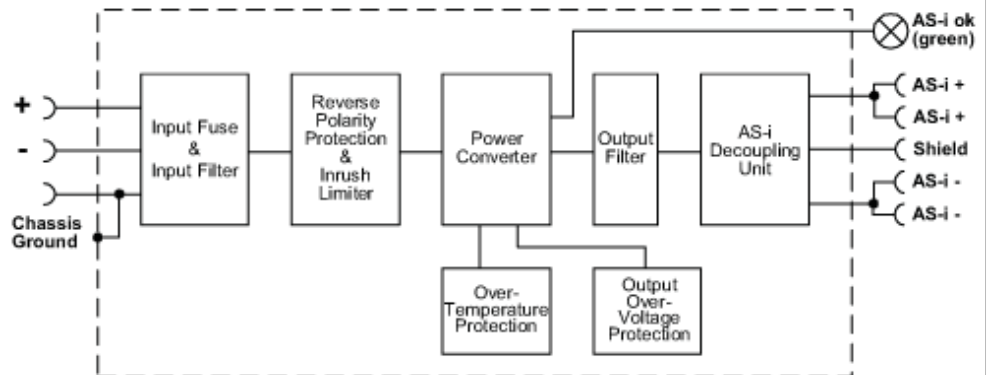
Bağlantı



- 1: primer
2: sekonder

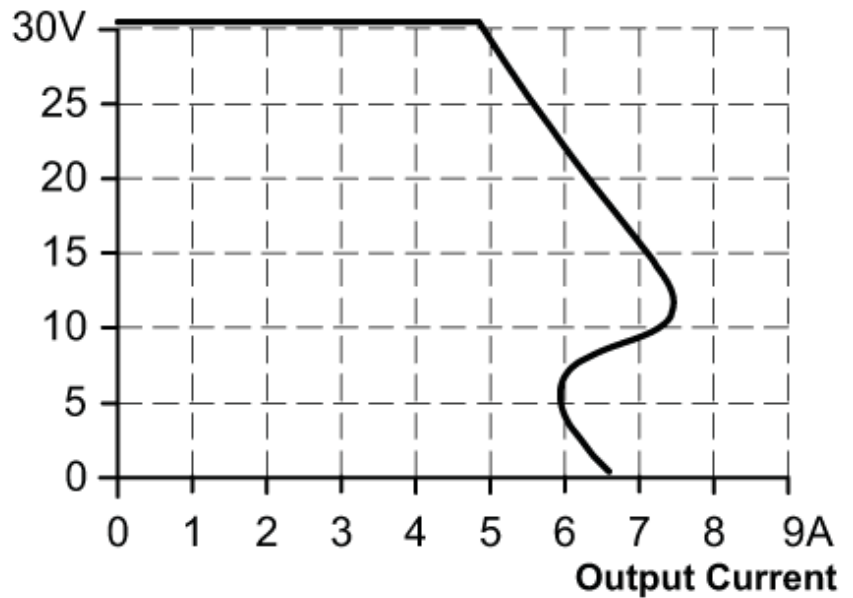
Şemalar ve grafikler

Blok diyagram

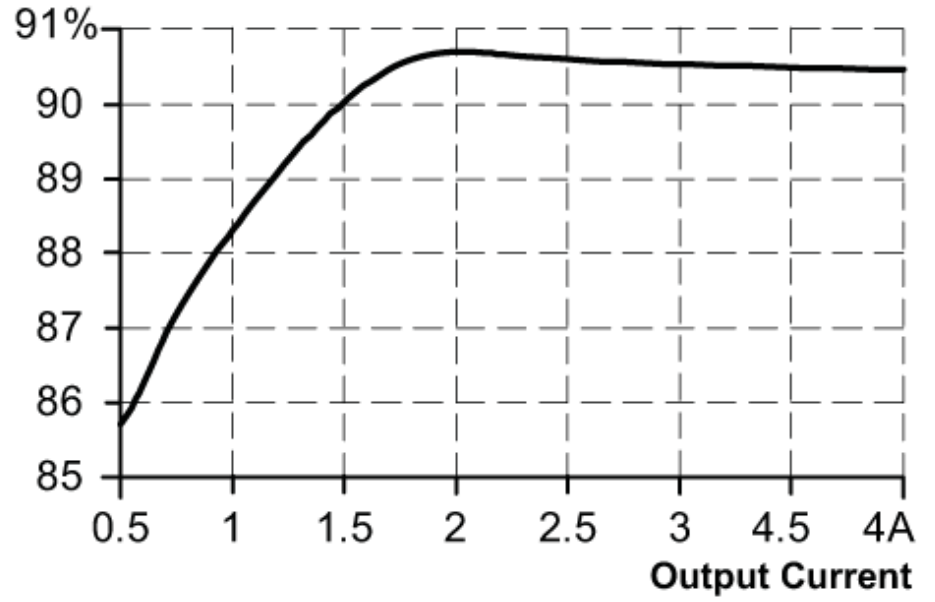


Çıkış eğrisi

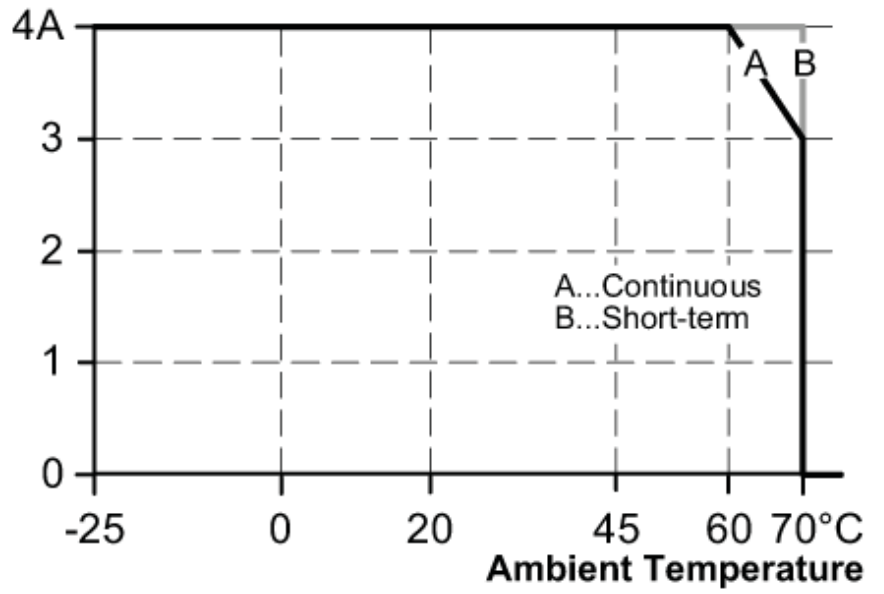
Output Voltage



Efficiency



Allowed Output Current



AC1257



AS-Interface güç kaynağı

PSU-24VDC/ASI-4A

Elektrik kesintisi köprüleme süresi karakteristiği

Hold-up Time

