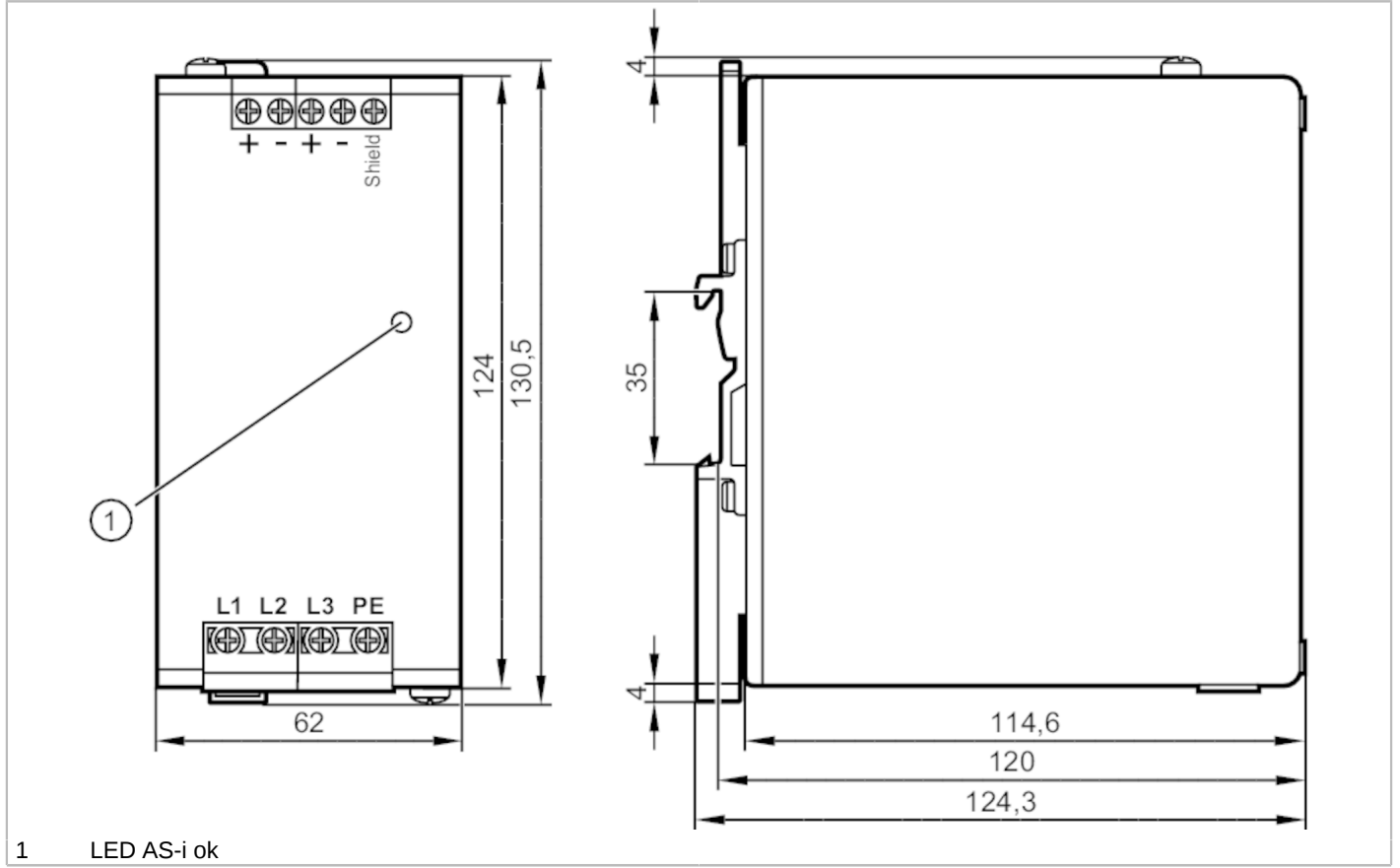


AC1253



AS-Interface güç kaynağı

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i 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
Koruma sınıfı		I
Aşırı gerilim koruması		evet; (< 36 V)
Açılışta gecikme süresi maks.	[ms]	90
AS-i çıkış gerilimi	[V]	30,5
Çıkış gücü (sürekli)	[W]	244
Çıkış gücü (anlık)	[W]	256
Çıkış gücü (anlık) ile ilgili not	[W]	güç açıldıktan sonra bus kapasitelerini yüklemek için kısa bir süre
Güç katsayısı (nominal gerilim 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Güç katsayısı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Güç rezervi	[%]	5
Çıkış devrelerinin sayısı		1
AS-i Çıkış akımı	[A]	8
Maks. dalgalanma	[mV]	90



AS-Interface güç kaynağı

PSU-3AC/ASI-8A

Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Anahtar-açık anlık akım (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Verim (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Verim (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
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)	[ms]	34
Tampon belleğe alma zamanı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Giriş akımı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Giriş akımı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Güç kaybı (nominal gerilim 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Güç kaybı (nominal gerilim 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
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	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Şok dayanımı	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Güç Katsayısı Düzeltmesi (PFC)		karşılar

AS-Interface güç kaynağı

PSU-3AC/ASI-8A

AS-i parametreleri

AS-i sertifikası 98401

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	950
Montaj şekli	ray; (TH35 (EN 60715))
Boyutlar [mm]	124 x 62 x 120
Malzemeler	çelik levha

Gösterge / Kontroller

Gösterge AS-i gerilim LED, yeşil

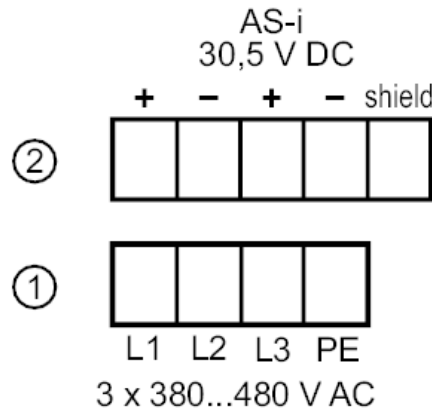
Açıklamalar

Paket miktarı 1 adet

Elektriksel bağlantı

vidalı klemens:

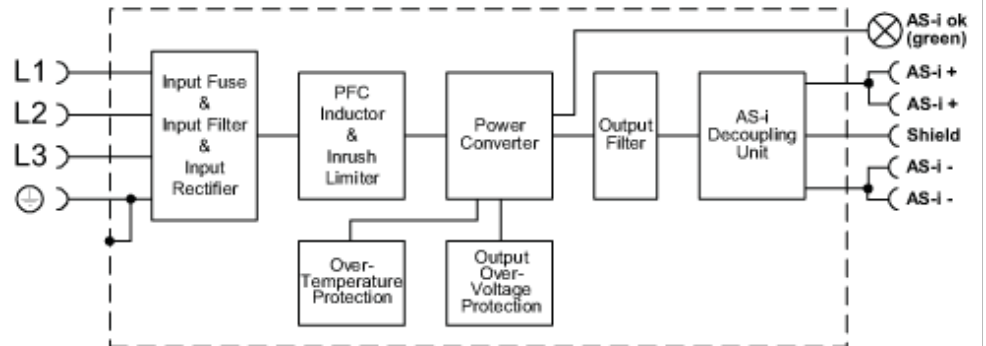
Bağlantı



- 1: primer
2: sekonder

şemalar ve grafikler

Blok diyagram



AC1253

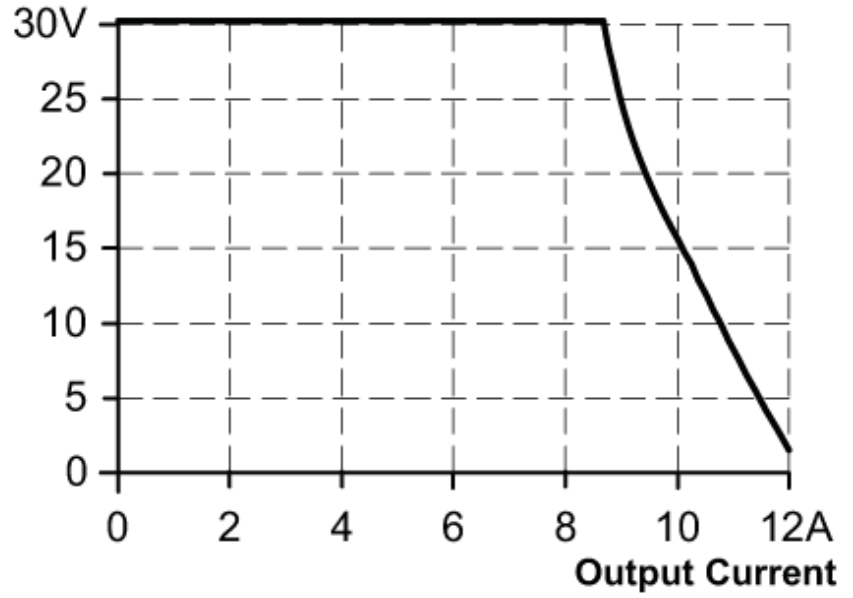
AS-Interface güç kaynağı

PSU-3AC/ASi-8A



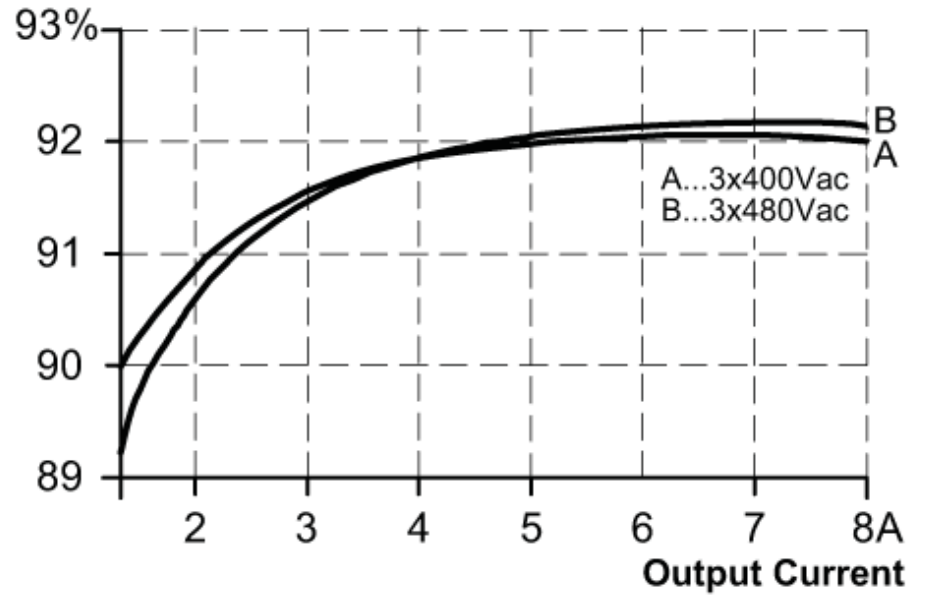
Çıkış eğrisi

Output Voltage

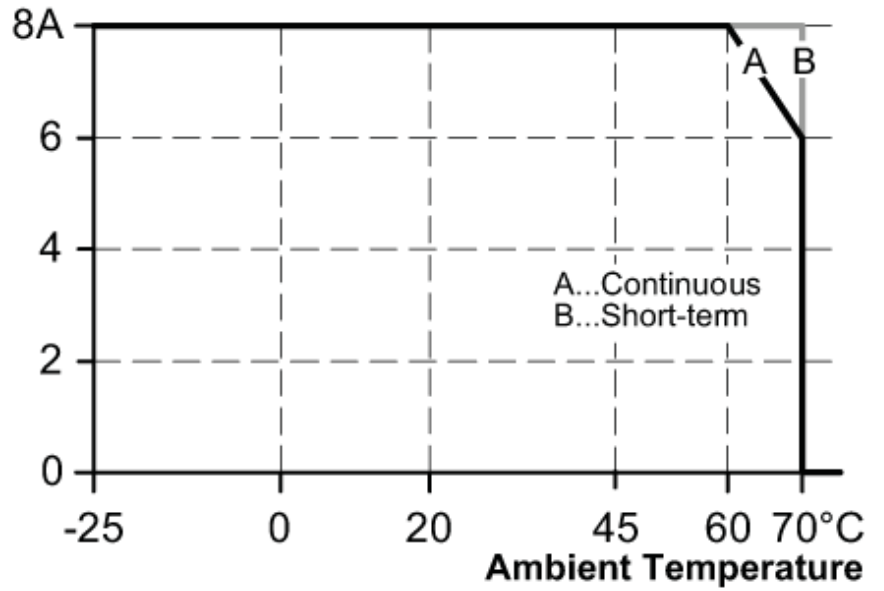


Verimlilik / güç kaybı karakteristiği

Efficiency



Allowed Output Current



Hold-up Time

