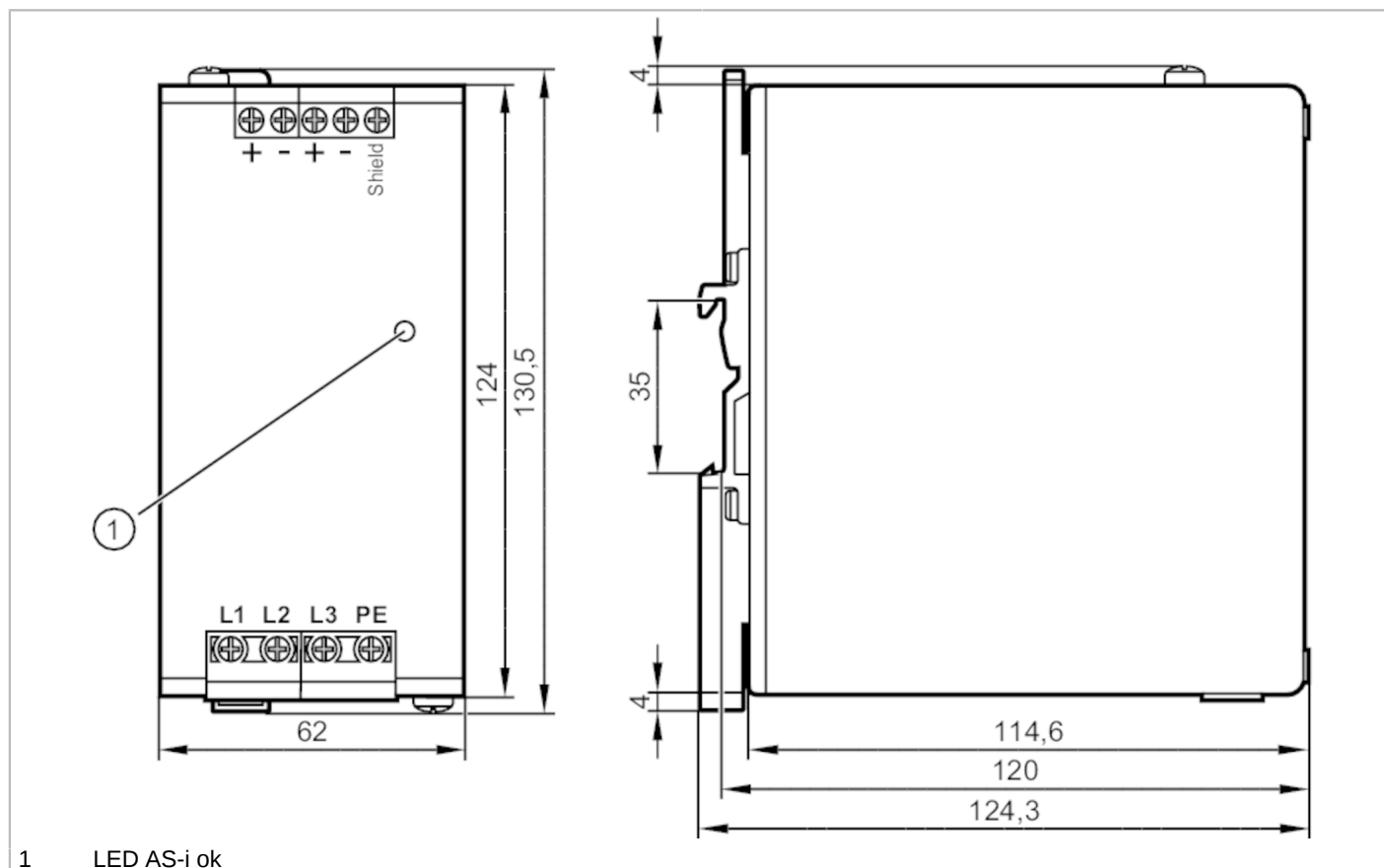


AC1253



Suplai daya AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...64
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	15...20
Tegangan nominal AC	[V]	400
Rentang tegangan input AC	[V]	380...480
Kelas perlindungan		I
Pelindung tegangan berlebih		ya; (< 36 V)
Waktu penundaan pengaktifan maks.	[ms]	90
Tegangan output AS-i	[V]	30.5
Daya output (permanen)	[W]	244
Daya output (puncak)	[W]	256
Catatan tentang daya output (puncak)	[W]	secara singkat untuk memuat kapasitas bus setelah dinyalakan
Faktor daya (tegangan nominal 400 V AC / 50 Hz)		0.53
Faktor daya (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)		0.52
Cadangan daya	[%]	5
Jumlah sirkuit output		1
Arus output AS-i	[A]	8



Suplai daya AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Sisa riak maks.	[mV]	90
Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Efisiensi (tegangan nominal 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Efisiensi (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92.1
Pelindung input eksternal		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Derating	[W/K]	6 (60...70 °C)
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Arus input (tegangan nominal 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0.7
Arus input (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0.6
Kehilangan daya (tegangan nominal 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21.2
Kehilangan daya (tegangan nominal 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20.9
Pemisahan data terintegrasi		ya
Perlindungan suplai terbalik	[V]	35

Output

Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya
Performa kelebihan beban	konstanta arus output
Koneksi output paralel dimungkinkan	tidak
Koneksi output serial dimungkinkan	tidak

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Catatan tentang suhu sekitar		amati ruang bebas untuk konveksi (lihat petunjuk pengoperasian)
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Perlindungan		IP 20
Tingkat kekotoran		2; (IEC 62103: kotoran konduktif tidak diperkenankan)

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	



Suplai daya AS-Interface

PSU-3AC/ASI-8A

Ketahanan terhadap getaran	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
Tahan guncangan	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Koreksi Faktor Daya (PFC)	terpenuhi	

Klasifikasi AS-i

Sertifikat AS-i	98401
-----------------	-------

Data teknis

Berat [g]	950
Tipe pemasangan	rel; (TH35 (EN 60715))
Dimensi [mm]	124 x 62 x 120
Material	pelat baja

Elemen display/pengoperasian

Display	Tegangan AS-i	LED, hijau
---------	---------------	------------

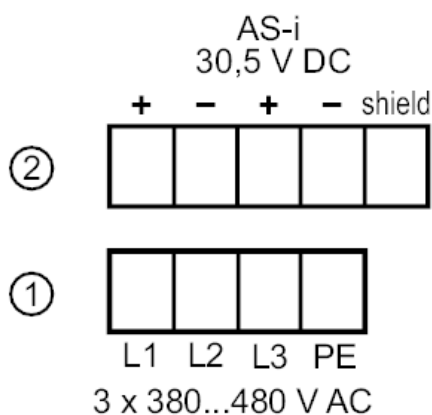
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

terminal sekrup:

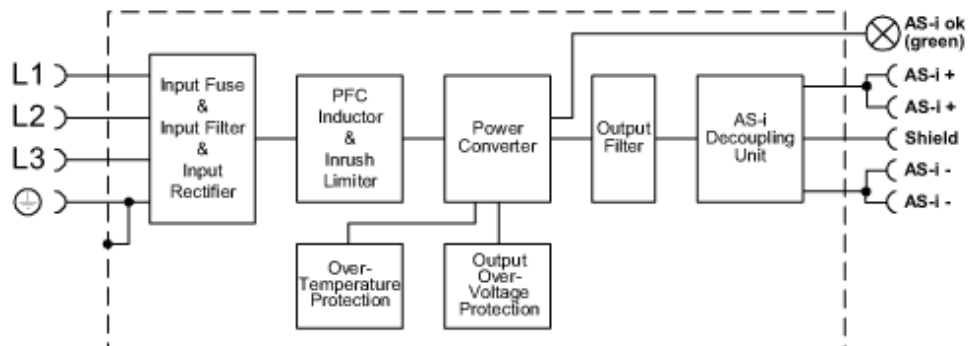
Koneksi



- 1: primer
2: sekunder

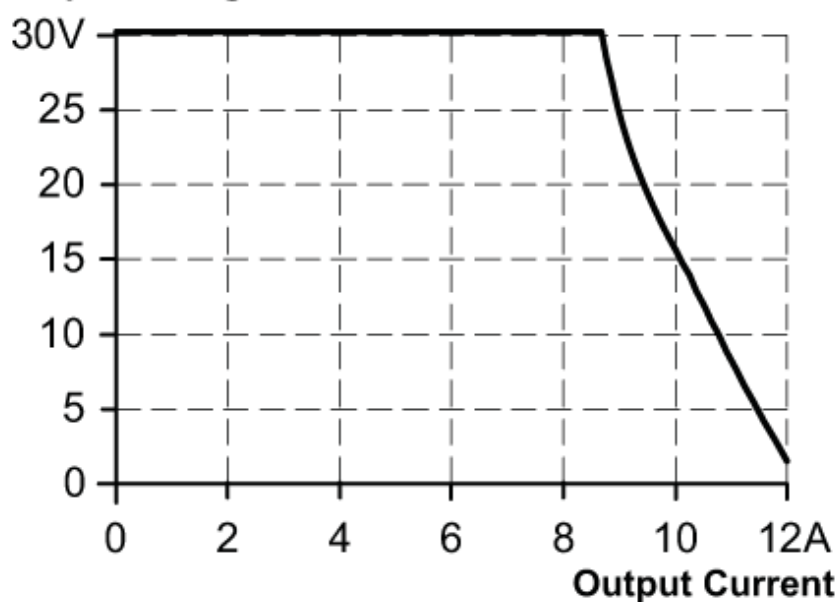
Diagram dan grafik

diagram blok



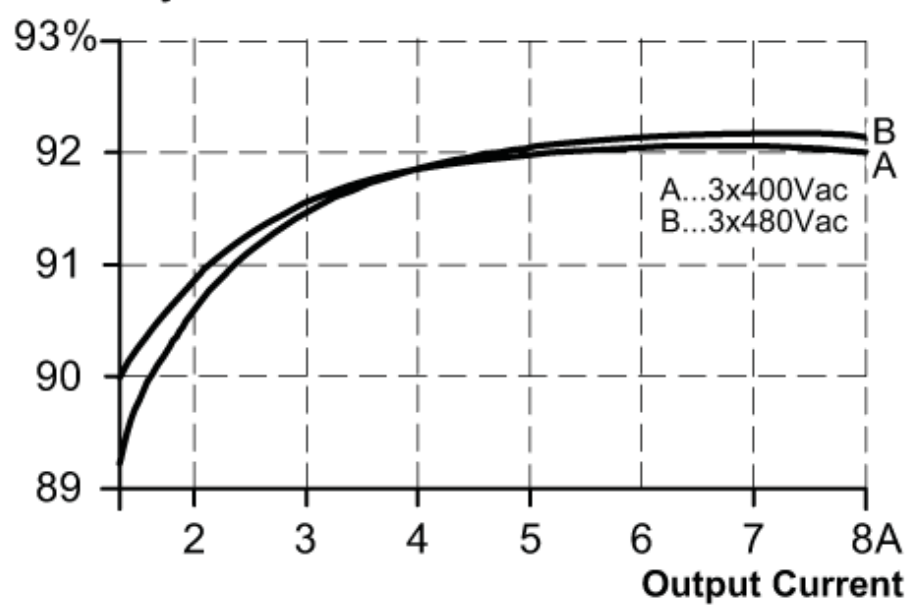
karakteristik output

Output Voltage



kurva karakteristik untuk tingkat efisiensi/kehilangan daya

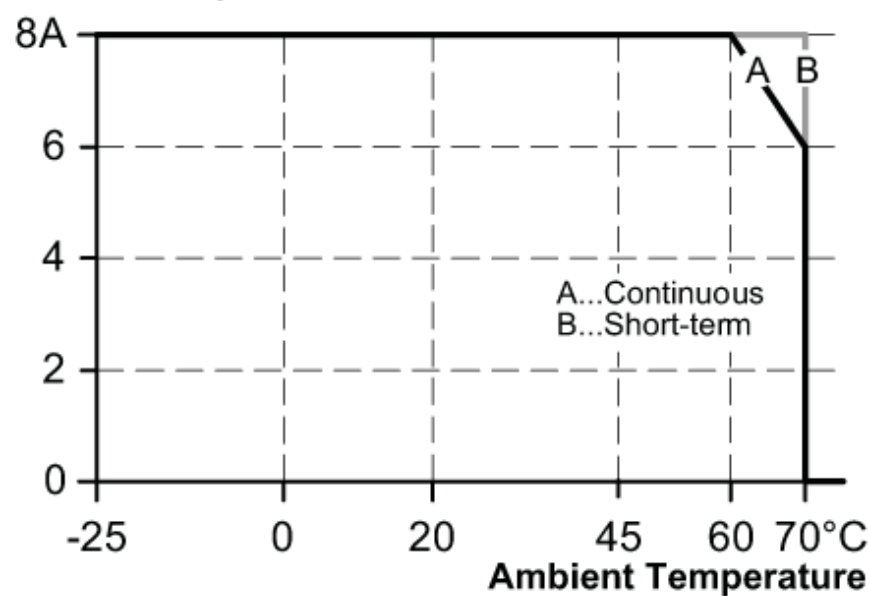
Efficiency





garis karakteristik untuk derating

Allowed Output Current



garis karakteristik untuk waktu buffering listrik

Hold-up Time

