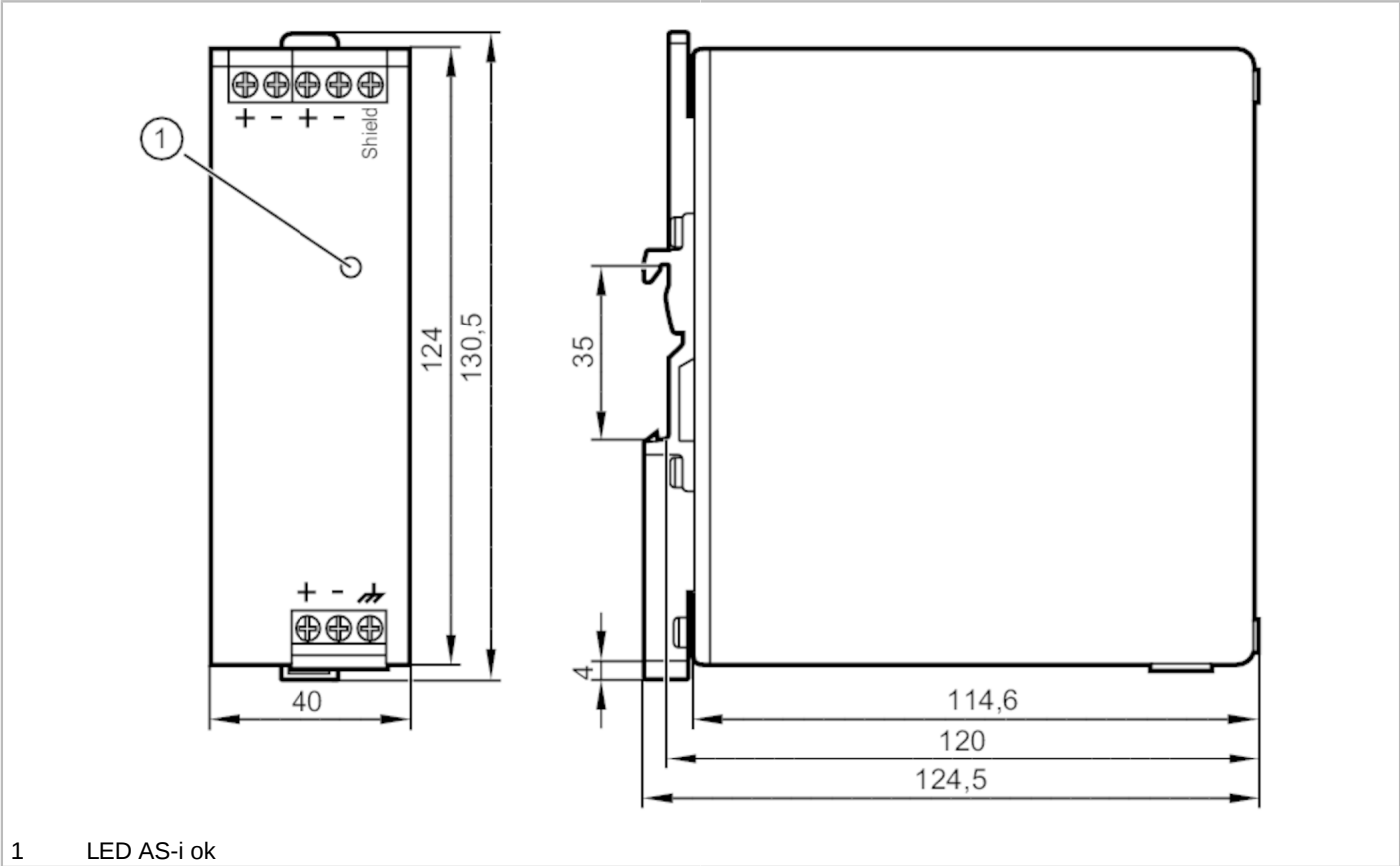


AC1257



Suplai daya AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	25...35
Tegangan nominal DC	[V]	24
Tegangan input DC	[V]	24
Kelas perlindungan		III
Pelindung tegangan berlebih		ya; (< 36 V)
Waktu penundaan pengaktifan maks.	[ms]	650
Tegangan output AS-i	[V]	30.5
Daya output (permanen)	[W]	122
Daya output (puncak)	[W]	134
Catatan tentang daya output (puncak)	[W]	secara singkat untuk memuat kapasitas bus setelah dinyalakan
Cadangan daya	[%]	10
Jumlah sirkuit output		1
Arus output AS-i	[A]	4
Sisa riak maks.	[mV]	50
Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 24 V DC)	[A]	2
Pembatasan arus masuk		ya



Suplai daya AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

Efisiensi (tegangan nominal 24 V DC)	[%]	90.5
Pelindung input eksternal		$\leq B-10 A / \leq C-8 A$
Derating	[W/K]	3 (60...70 °C)
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 24 V DC)	[ms]	6
Arus input (tegangan nominal 24 V DC)	[A]	5.5
Kehilangan daya (tegangan nominal 24 V DC)	[W]	12.7
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	
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

Klasifikasi AS-i

Sertifikat AS-i	98801
-----------------	-------

Data teknis

Berat	[g]	621
Tipe pemasangan		rel; (TH35 (EN 60715))
Dimensi	[mm]	124 x 40 x 120
Material		pelat baja

Elemen display/pengoperasian

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

Keterangan

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

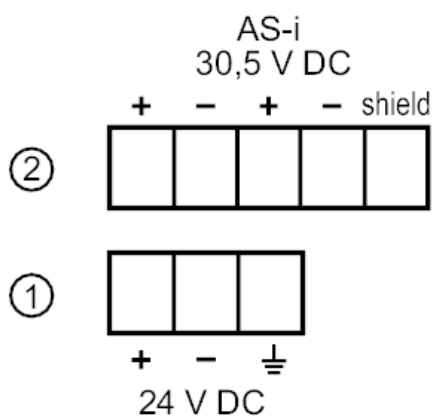
Suplai daya AS-Interface

PSU-24VDC/ASi-4A

Koneksi listrik

terminal sekrup:

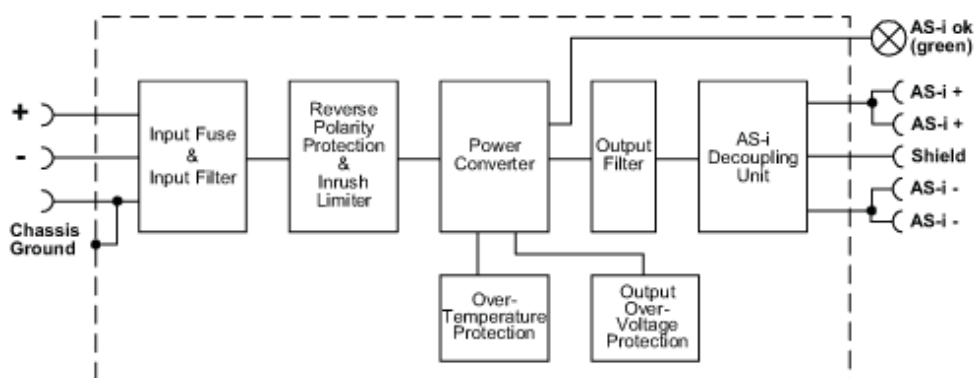
Koneksi



- 1: primer
2: sekunder

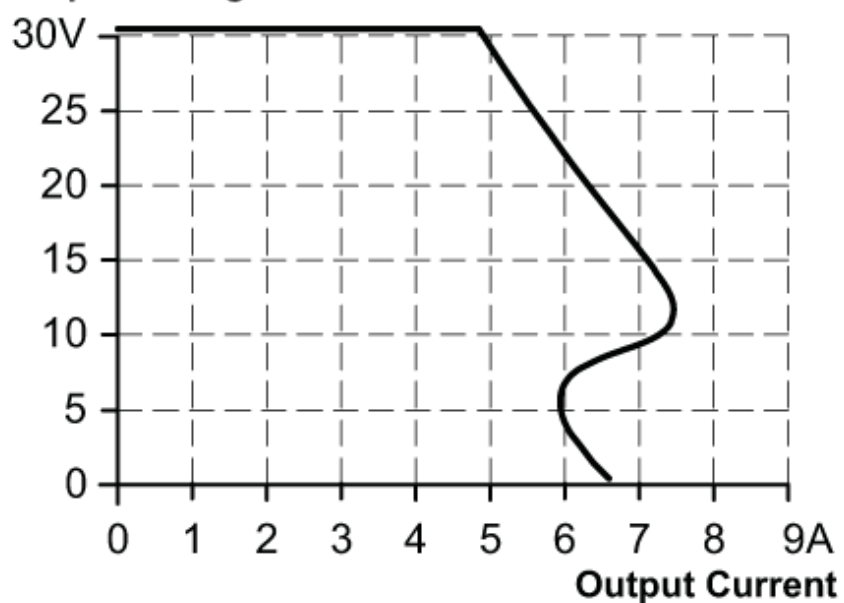
Diagram dan grafik

diagram blok



karakteristik output

Output Voltage



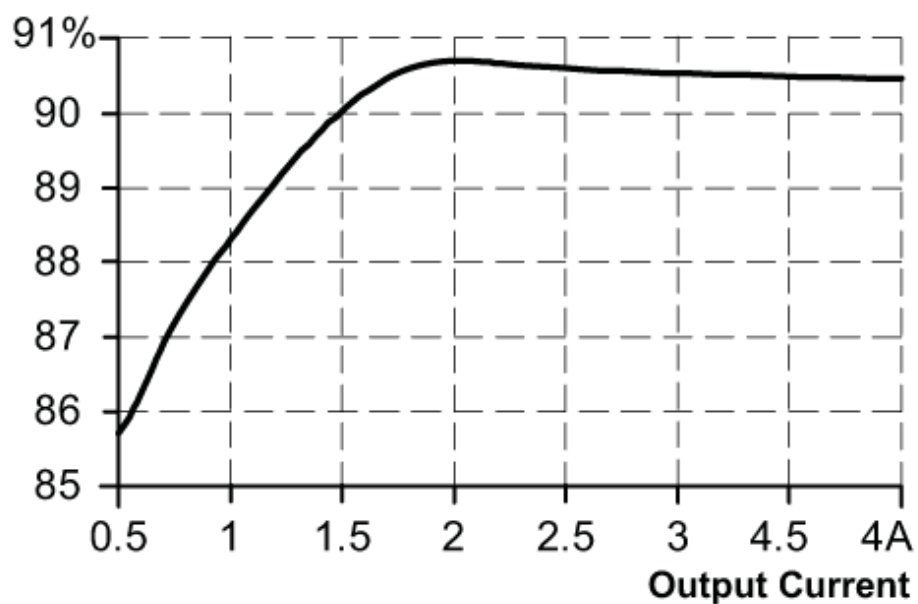


Suplai daya AS-Interface

PSU-24VDC/ASI-4A

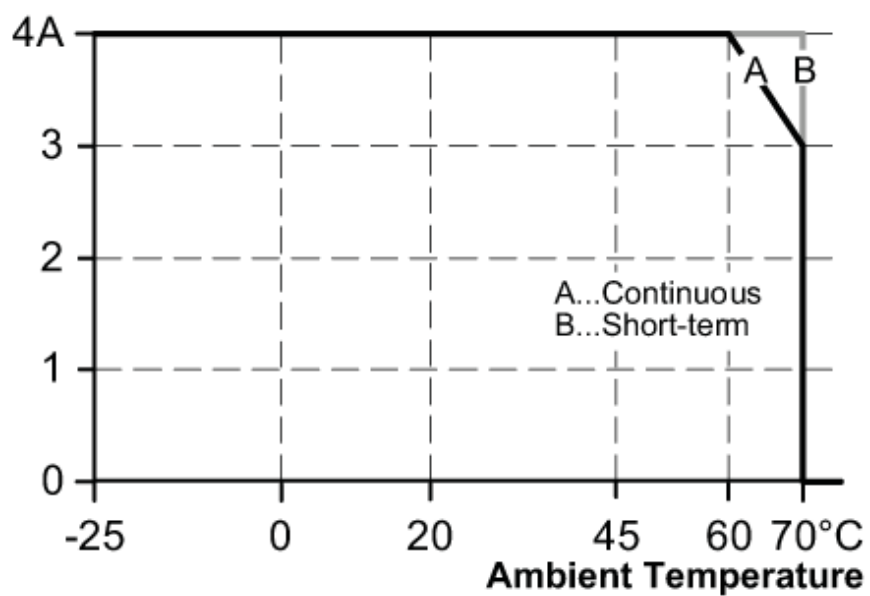
kurva karakteristik untuk tingkat efisiensi/kehilangan daya

Efficiency



garis karakteristik untuk derating

Allowed Output Current





Suplai daya AS-Interface

PSU-24VDC/ASi-4A

garis karakteristik untuk waktu buffering listrik

Hold-up Time

