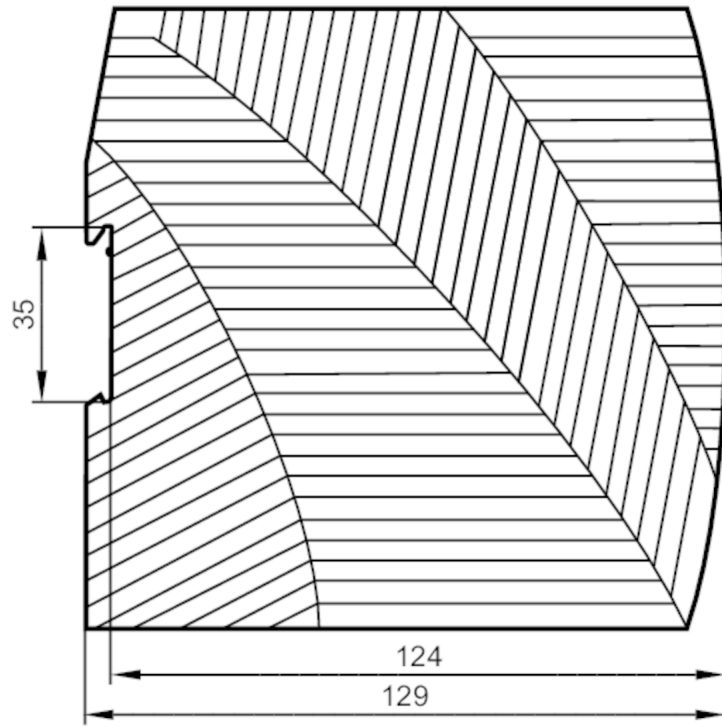
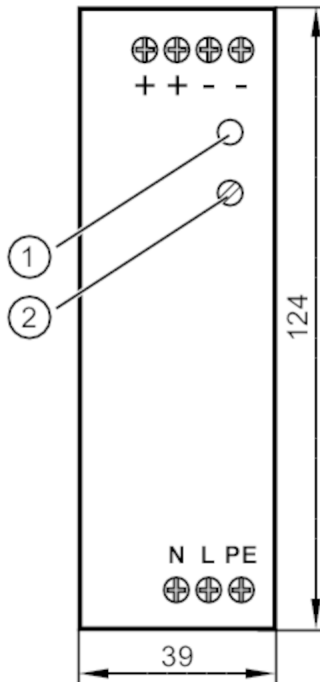


Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



- 1 LED DC ok
2 potensiometer 24...28 V DC



Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	10
Tegangan nominal AC	[V]	230
Rentang tegangan input AC	[V]	200...240
Tegangan output DC	[V]	24...28
Kelas perlindungan		I; (IEC 61140)
Pelindung tegangan berlebih		ya; (< 34 V DC)
Tegangan output	[V]	dapat disesuaikan; tegangan output ke SELV, PELV
Arus output maks. pada tegangan output minimal	[A]	5
Arus output maks. pada tegangan output maksimal	[A]	4.3
Puncak arus output maks. pada tegangan output minimal	[A]	6
Puncak arus output maks. pada tegangan output maksimal	[A]	5.1
Daya output (permanen)	[W]	120
Faktor daya (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)		0.54
Jumlah sirkuit output		1
Sisa riak maks.	[mV]	100



Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Efisiensi (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90.5
Pelindung input eksternal		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Derating	[W/K]	3 (55...70 °C)
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Arus input (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1.06
Kehilangan daya (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12.6
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		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-10...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; (EN 60529)
Tingkat kekotoran		2; (IEC 62103: kotoran konduktif tidak diperkenankan)

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	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

Data teknis

Berat	[g]	372.5
Tipe pemasangan		rel; (TH35 (EN 60715))
Dimensi	[mm]	124 x 39 x 129
Material		PC

Elemen display/pengoperasian

Display	DC ok	1 x LED
---------	-------	---------

Keterangan

Keterangan	Koneksi serial output hanya berlaku untuk unit yang identik hingga tegangan keseluruhan maks. 150 V DC	
	UL 508 (Industrial Control Equipment)	



Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

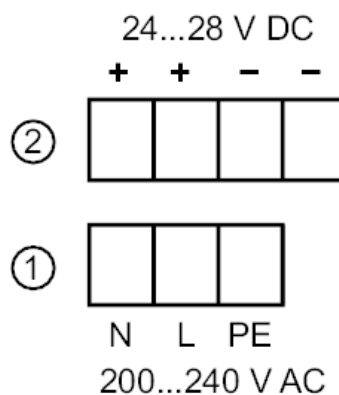
Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

terminal sekrup:

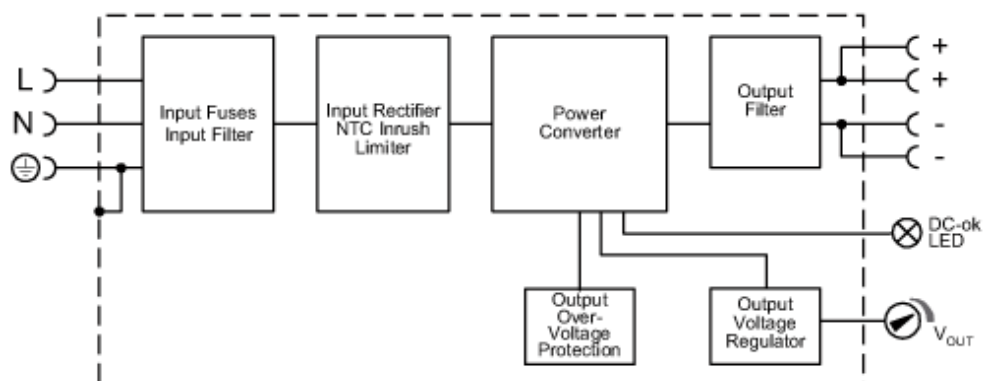
Koneksi



- 1: primer
2: sekunder

Diagram dan grafik

diagram blok

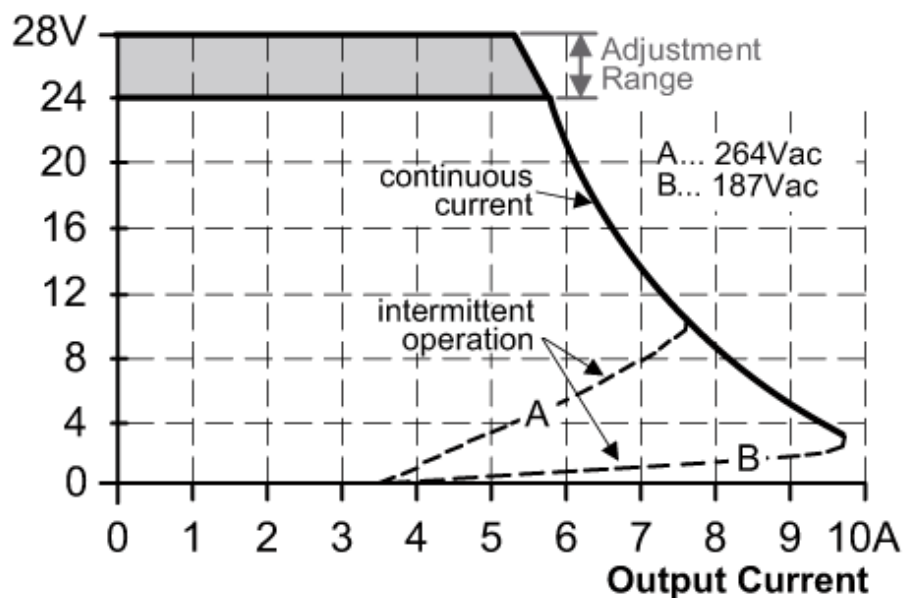


Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

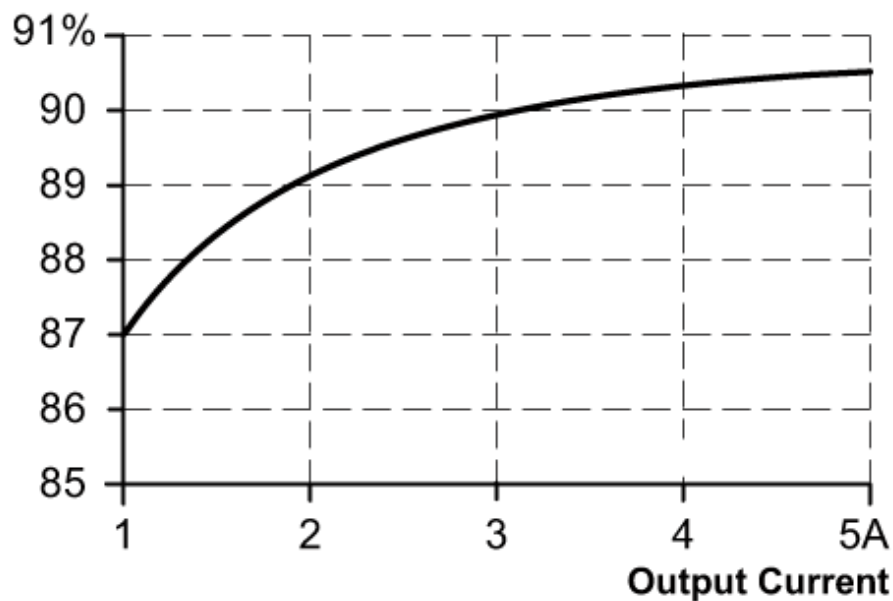
karakteristik output

Output Voltage



kurva karakteristik untuk tingkat efisiensi/kehilangan daya

Efficiency



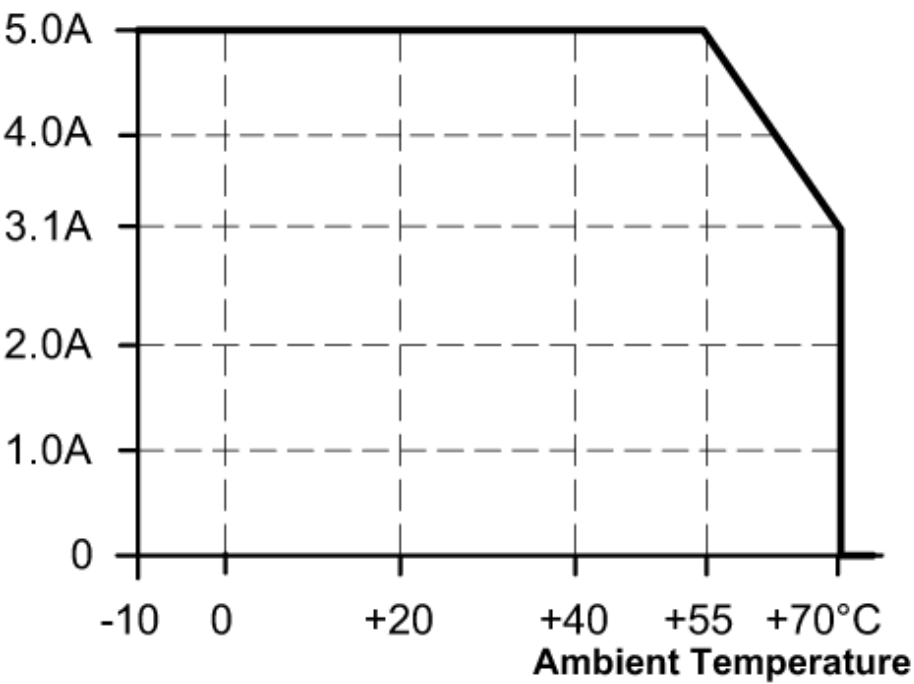


Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

garis karakteristik untuk derating

Allowed Output Current at 24V



garis karakteristik untuk waktu buffering listrik

Hold-up Time at 24V

