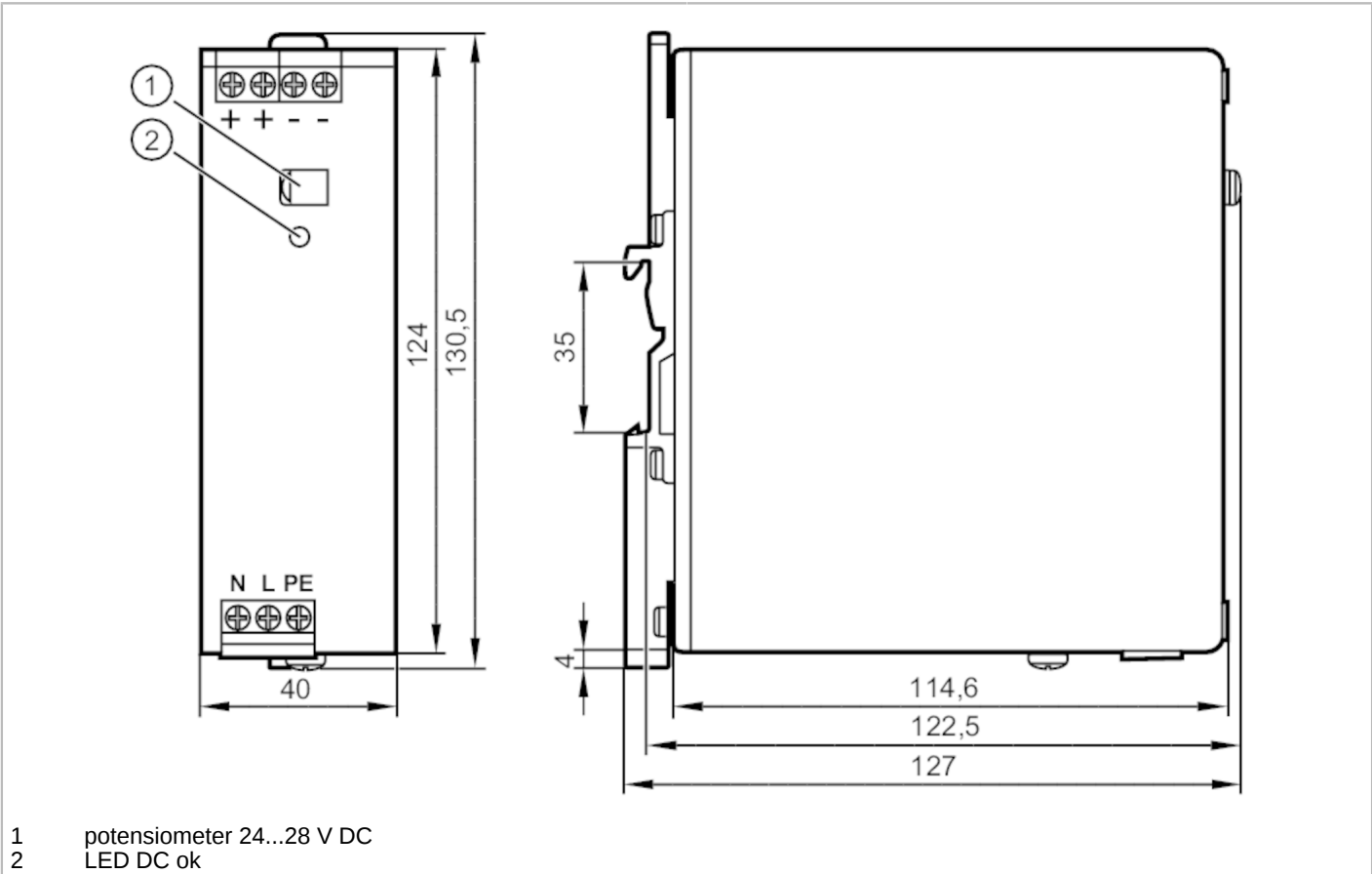


DN4011



Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A



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



Data kelistrikan		
Frekuensi AC	[Hz]	47...64
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	10
Toleransi tegangan pengoperasian 2	[%]	20
Tegangan nominal AC	[V]	< 230
Tegangan input DC	[V]	110...300
Rentang tegangan input AC	[V]	100...240
Tegangan output DC	[V]	24...28
Kelas perlindungan		I; (IEC 61140)
Pelindung tegangan berlebih		ya; (< 39 DC)
Tegangan output	[V]	dapat disesuaikan; tegangan output ke SELV, PELV
Arus output maks. pada tegangan output minimal	[A]	3.3
Arus output maks. pada tegangan output maksimal	[A]	2.7
Puncak arus output maks. pada tegangan output minimal	[A]	3.3
Puncak arus output maks. pada tegangan output maksimal	[A]	2.7



Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Daya output (permanen)	[W]	80
Daya output (puncak)	[W]	80
Faktor daya (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)		0.61
Faktor daya (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)		0.56
Jumlah sirkuit output		1
Sisa riak maks.	[mV]	50
Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)	[A]	23
Arus puncak pengaktifan (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[A]	45
Pembatasan arus masuk		ya
Efisiensi (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)	[%]	88
Efisiensi (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[%]	89.8
Pelindung input eksternal		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Derating	[W/K]	1.8 (60...70 °C)
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	30
Waktu buffering listrik (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	128
Arus input (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1.24
Arus input (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0.68
Kehilangan daya (tegangan nominal 120 V AC / 60 Hz)	[W]	11.1
Kehilangan daya (tegangan nominal 230 V AC / 50 Hz)	[W]	9.1
Perlindungan suplai terbalik	[V]	35

Output

Pelindung beban berlebih	ya
Performa kelebihan beban	konstanta arus output

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; (EN 60529)
Tingkat kekotoran		2; (IEC 62103: kotoran konduktif tidak diperkenankan)



Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	Kelas A
Ketahanan terhadap getaran	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Tahan guncangan	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Koreksi Faktor Daya (PFC)	terpenuhi	

Data teknis		
Berat [g]	569	
Tipe pemasangan	rel; (TH35 (EN 60715))	
Dimensi [mm]	124 x 40 x 122.5	
Material	pelat baja	

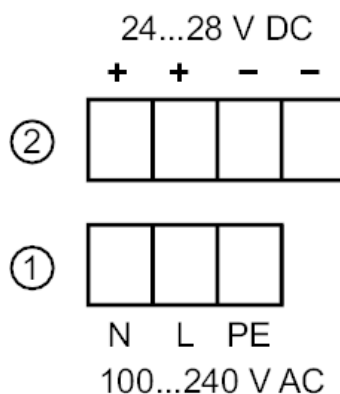
Elemen display/pengoperasian		
Display	DC ok	1 x LED

Keterangan		
Keterangan	Koneksi serial output hanya berlaku untuk unit yang identik hingga tegangan keseluruhan maks. 150 V DC	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

terminal sekrup:

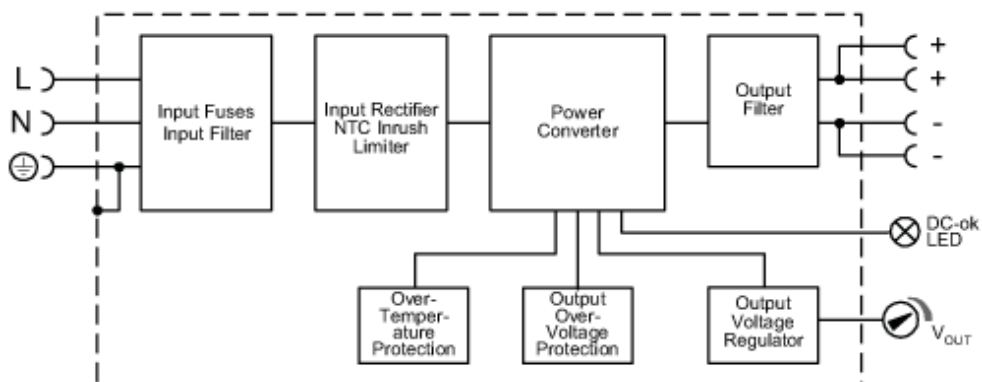
Koneksi



- 1: primer
2: sekunder

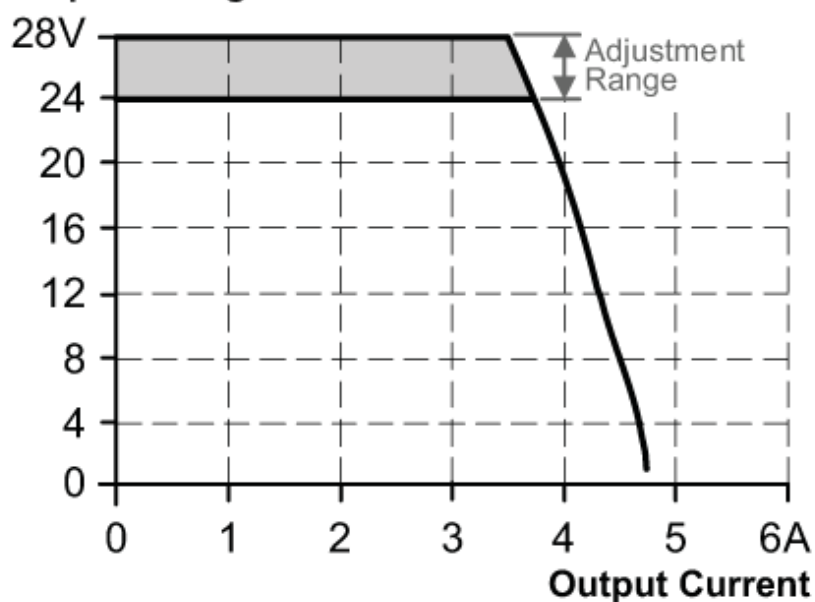
Diagram dan grafik

diagram blok



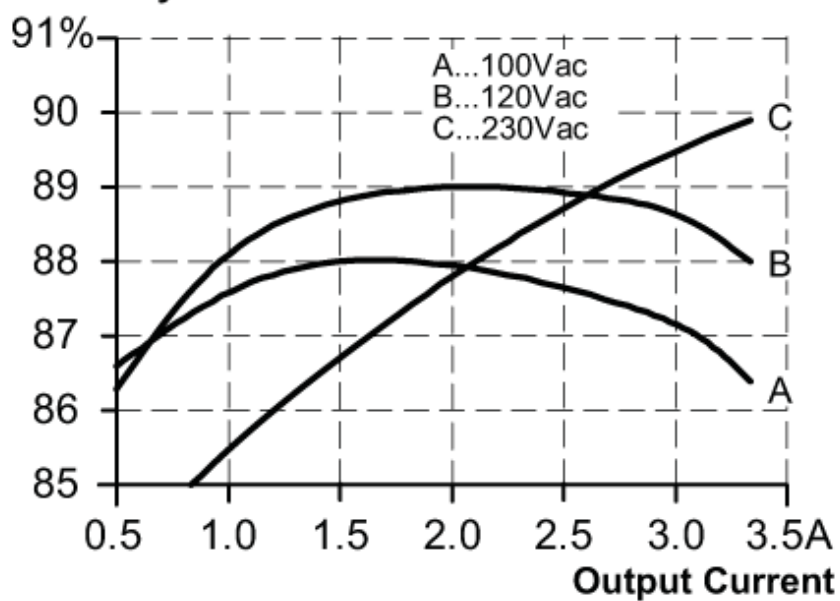
karakteristik output

Output Voltage



kurva karakteristik untuk tingkat efisiensi/kehilangan daya

Efficiency



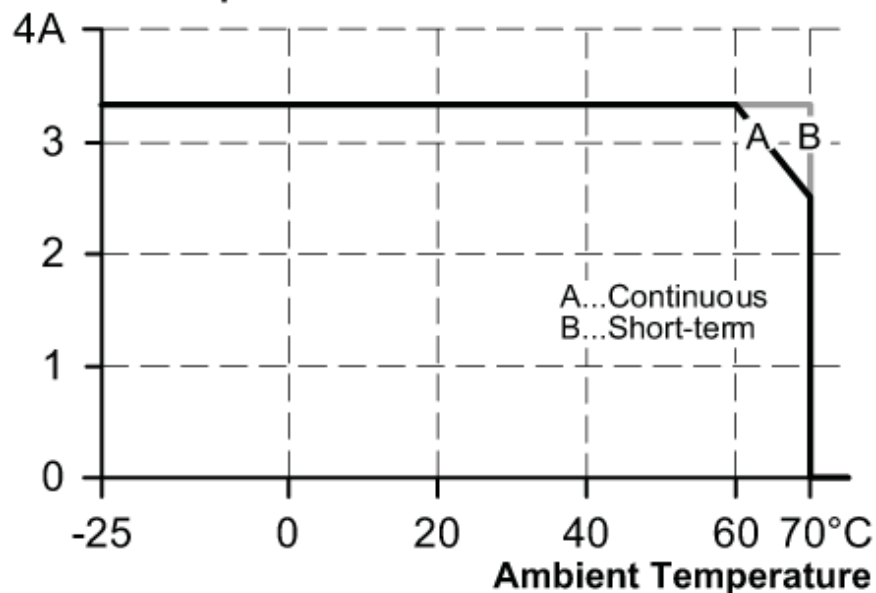


Suplai daya mode switch 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

garis karakteristik untuk derating

Allowed Output Current at 24V



garis karakteristik untuk waktu buffering listrik

Hold-up Time at 24V

