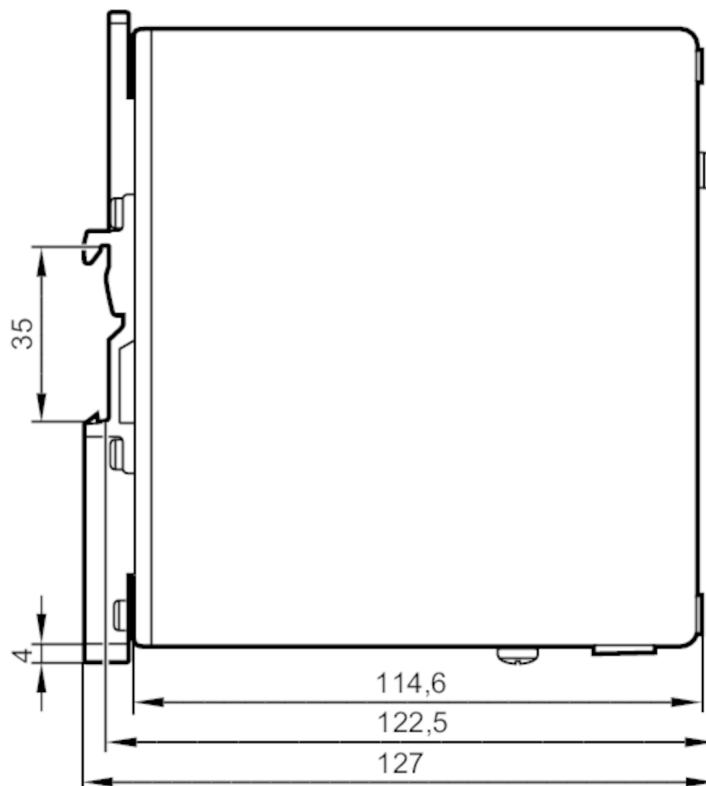
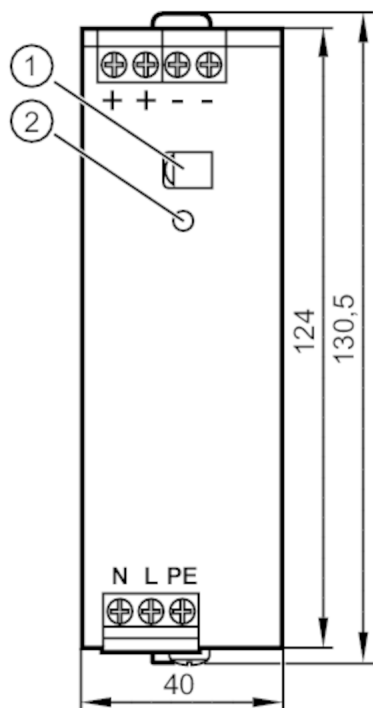


DN4011



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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



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



Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...64,00
Driftsspenningstoleranse	[%]	10,00
Driftsspenningstoleranse 2	[%]	20,00
Nominell spenning AC	[V]	< 230,00
Inngangsspenning DC	[V]	110,00...300,00
Inngangsspenningsområde AC	[V]	100,00...240,00
Utgangsspenning DC	[V]	24,00...28,00
Beskyttelsesklasse		I; (IEC 61140)
Overspenningsbeskyttelse		ja; (< 39 DC)
Utgangsspenning	[V]	justerbar; utgangsspenning ifølge SELV, PELV
Maks. utgangsstrøm ved laveste utgangsspenning	[A]	3,30
Maks. utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	2,70
Maks. utgangsstrøm ved laveste utgangsspenning	[A]	3,30
Maks. toppunkt for utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	2,70
Utgangseffekt (permanent)	[W]	80,00



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

Utgangseffekt (spissverdi) [W]	80,00
Effektfaktor (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	0,61
Effektfaktor (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	0,56
Antall utgangskretser	1
Maks. rest rippel [mV]	50,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz) [A]	23,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz) [A]	45,00
Begrensing for innkoblingsstrømstøt	ja
Virkningsgrad (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz) [%]	88,00
Virkningsgrad (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,80
Ekstern inngangsbeskyttelse	≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Underbelastning [W/K]	1,8 (60...70 °C)
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz) [ms]	30,00
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz) [ms]	128,00
Inngangsspenning (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz) [A]	1,24
Inngangsspenning (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz) [A]	0,68
Effekttap (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz) [W]	11,10
Effekttap (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz) [W]	9,10
Tilbakematingsbeskyttelse [V]	35,00

Utganger

Overbelastningsbeskyttelse	ja
Overbelastningsytelse	utgangsspenning konstant

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Merknad om omgivelsestemperatur	overhold klaringen for konveksjon (se bruksanvisningen)
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	95,00; (IEC 60068-2-30)
Beskyttelse	IP 20; (EN 60529)
Grad av tilsmussing_	2,00; (IEC 62103: ledende jord ikke tillatt)

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	Klasse A
Vibrasjonsmotstand	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

Støtmotstand	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Effektfaktorkorreksjon (PFC)	oppfylt	

Mekaniske data

Vekt	[g]	569,00
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner	[mm]	124,00 x 40,00 x 122,50
Materialer		stålplate

Displayer/driftselementer

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

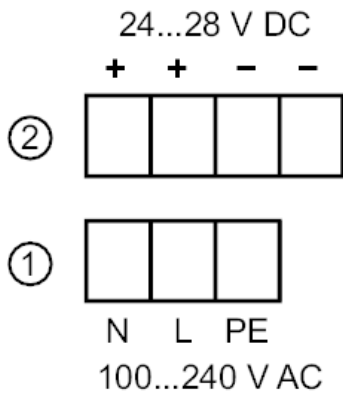
Merknader

Merknader	Serietilkobling av utganger gjelder kun for identiske enheter opptil maks. 150 V DC totalspenning	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler:

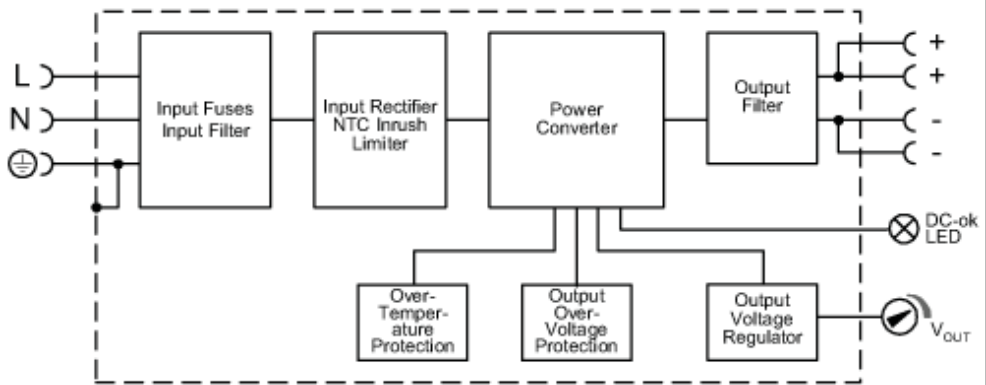
Tilkobling



- 1: primær
2: sekundær

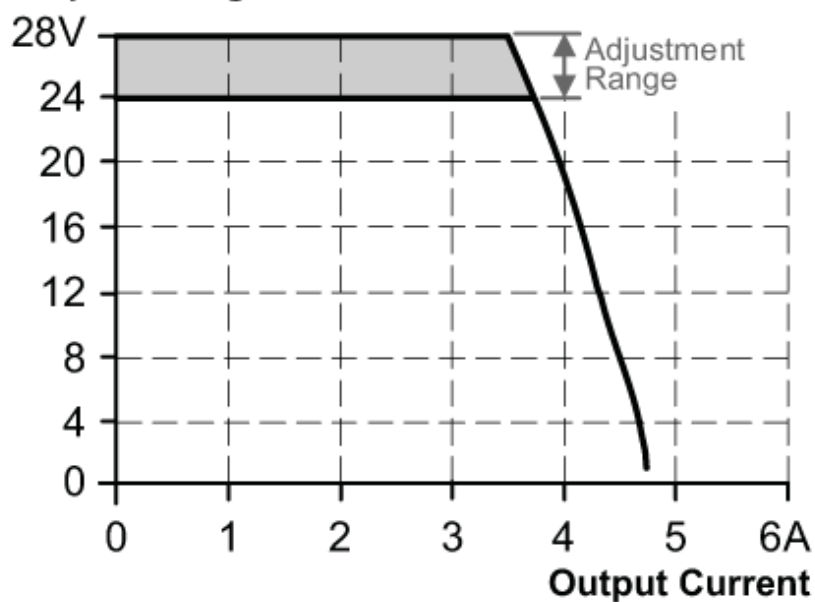
Diagrammer og grafer

blokkdiagram



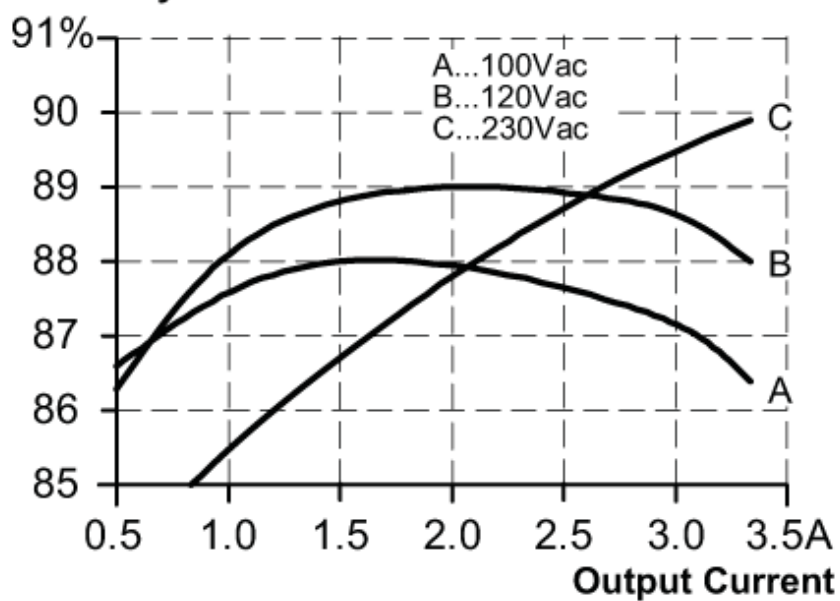
utgangskaraktistikk

Output Voltage



karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency



DN4011

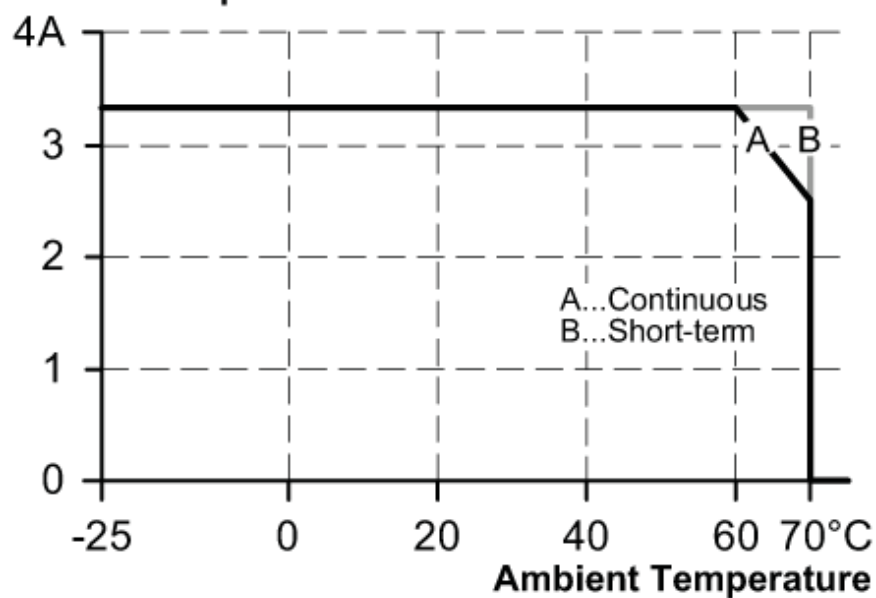


Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current at 24V



karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time at 24V

