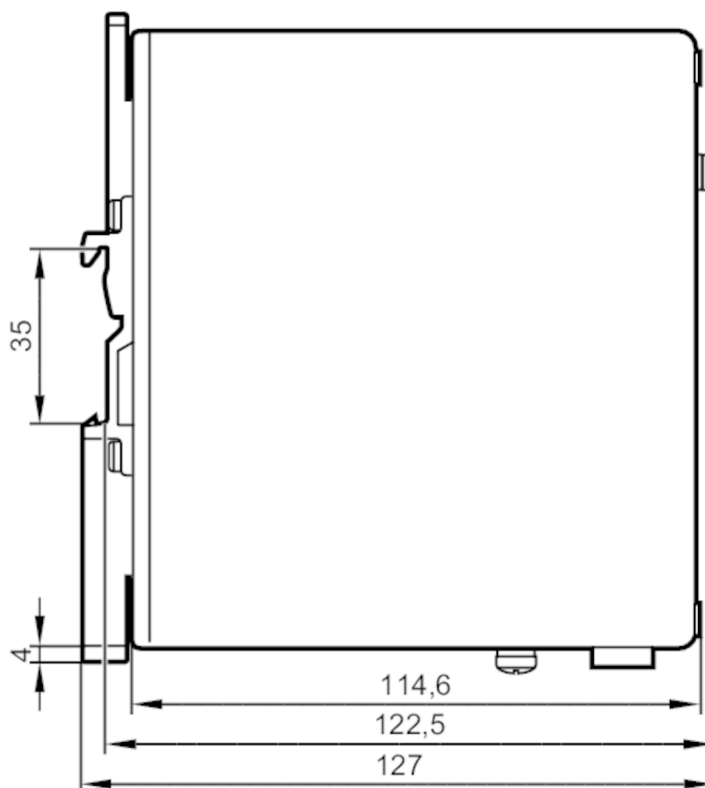
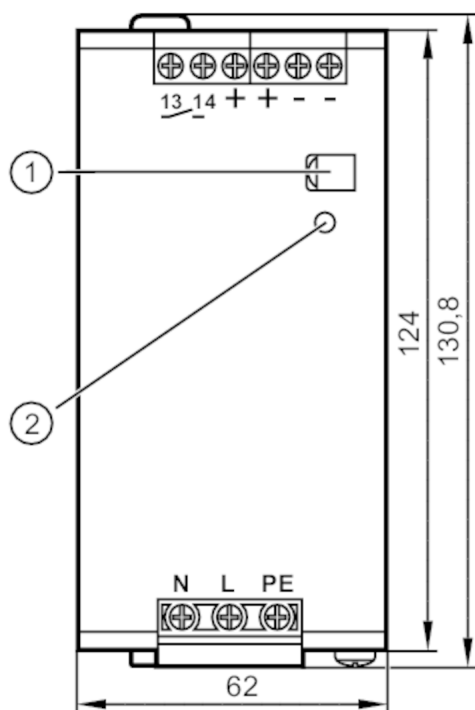


DN4013



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A



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



Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...64,00
Driftsspenningstoleranse	[%]	10,00
Driftsspenningstoleranse 2	[%]	10,00
Driftsspenning	[V]	automatisk områdevalg
Nominell spenning AC	[V]	< 230,00
Nominell frekvens AC	[Hz]	50,00...60,00
Inngangsspenningsområde AC	[V]	100,00...120,00 / 200,00...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]	10,00
Maks. utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	8,60
Maks. utgangsstrøm ved laveste utgangsspenning	[A]	12,00
Maks. toppunkt for utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	10,30



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

Utgangseffekt (permanent)	[W]	240,00
Utgangseffekt (spissverdi)	[W]	288,00
Merknad om utgangseffekt (spissverdi)	[W]	≤ 45 °C tillatt kontinuerlig; > 45 °C < 1 minutt hvert 10. minutt
Effektfaktor (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Effektfaktor (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Kraftreserve	[%]	20,00
Antall utgangskretser		1
Maks. rest rippel	[mV]	50,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3,00
Begrensing for innkoblingsstrømstøt		ja
Virkningsgrad (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[%]	91,00
Virkningsgrad (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	91,60
Ekstern inngangsbeskyttelse		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Underbelastning	[W/K]	6 (60...70 °C)
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	46,00
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	47,00
Inngangsspenning (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,73
Inngangsspenning (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	2,23
Effekttap (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[W]	23,70
Effekttap (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	22,00
Tilbakematingsbeskyttelse	[V]	35,00
Utganger		
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Overbelastningsytelse		utgangsspenning konstant
Type DC-OK-signal		reléutgang
Driftssikkerhet for DC OK-signalet		60 V DC (0,3 A) / 30 V DC (1 A) / 30 V AC (0,5 A)
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)



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

Grad av tilsmussing_	2,00; (IEC 62103: ledende jord ikke tillatt)
Overopphetingsvern	ja

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Vibrasjonsmotstand	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Støtmotstand	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

Mekaniske data

Vekt [g]	875,50
Type montering	spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner [mm]	124,00 x 62,00 x 122,50
Materialer	stålplate

Displayer/driftselementer

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

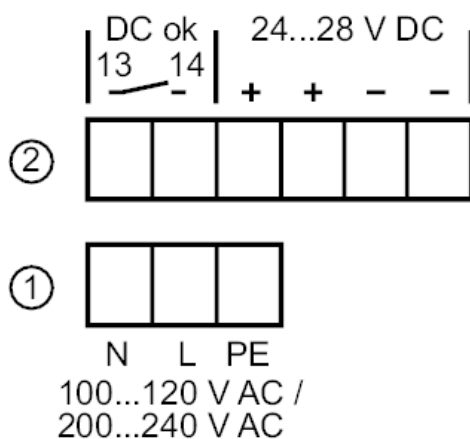
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler:

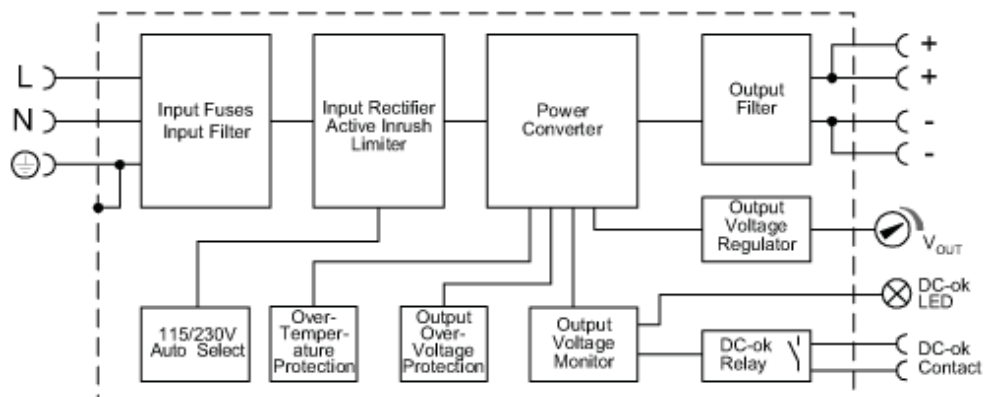
Tilkobling



- 1: primær
2: sekundær

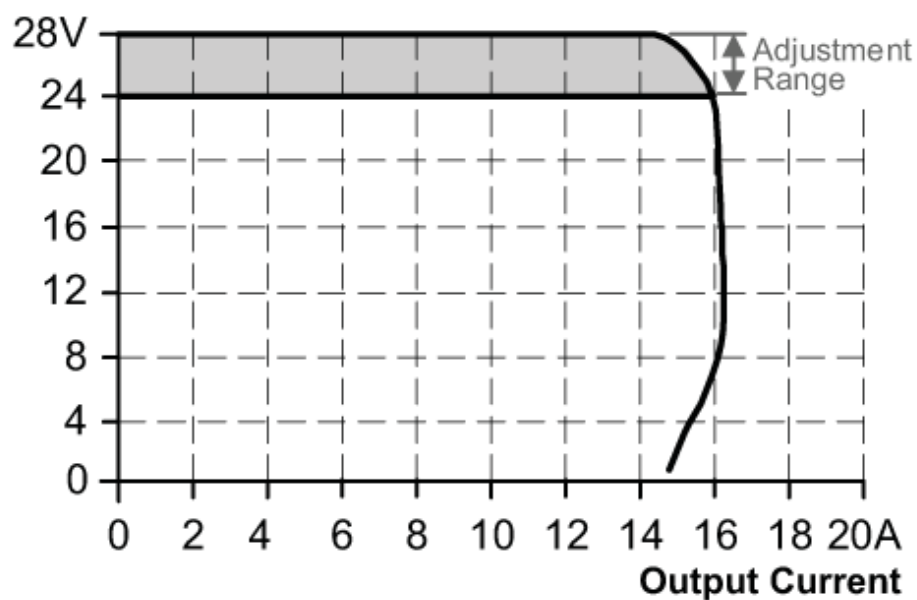
Diagrammer og grafer

blokkdiagram



utgangskaraktistikk

Output Voltage

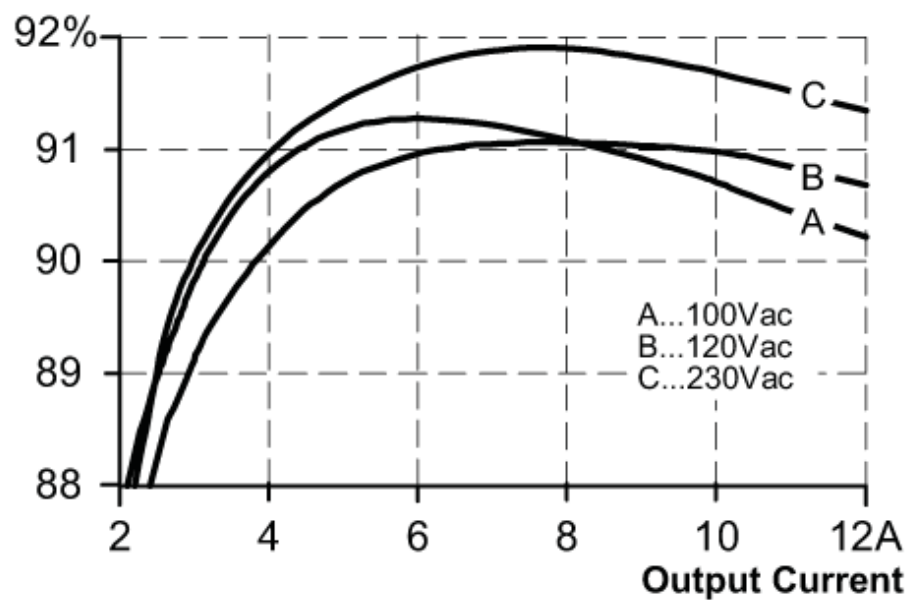


Svitsjet strømforsyning 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

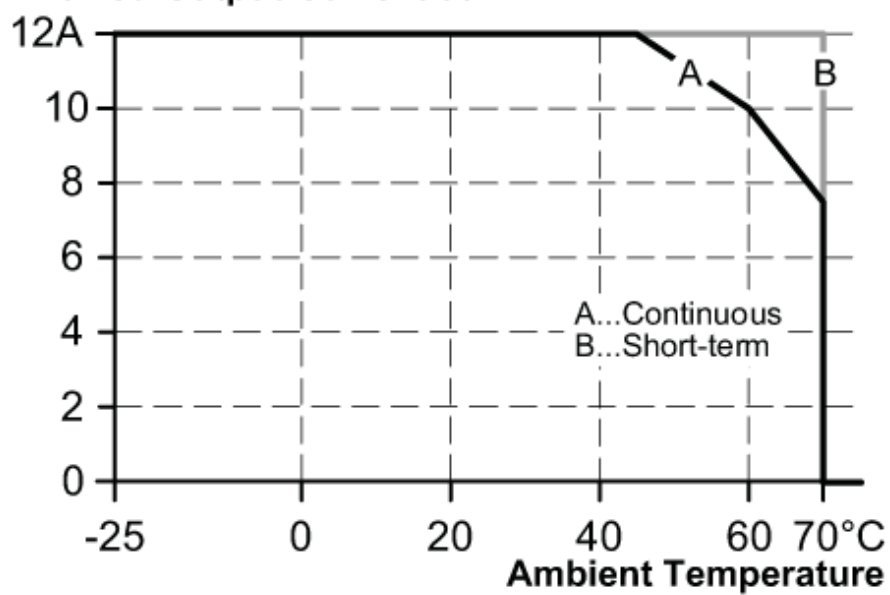
karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency



karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current at 24V



DN4013



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time at 24V

