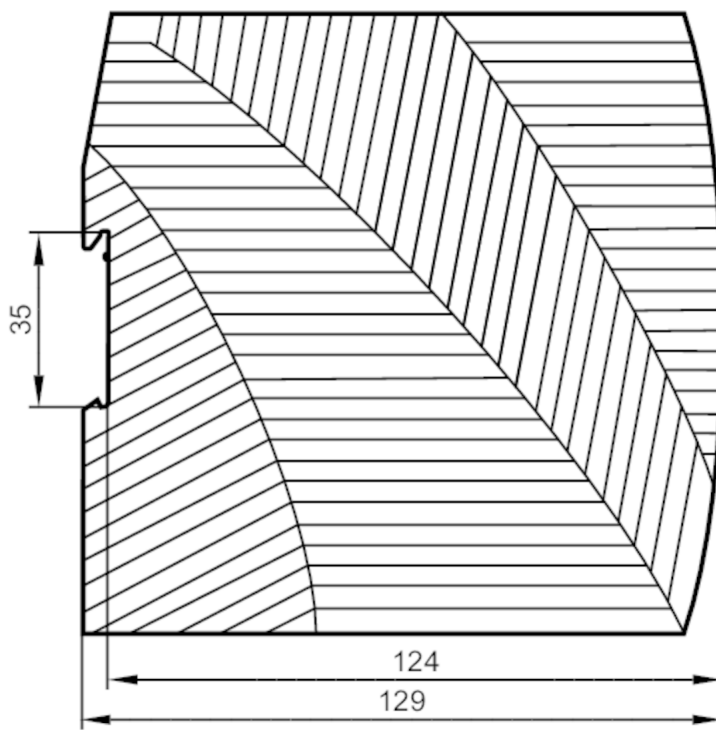
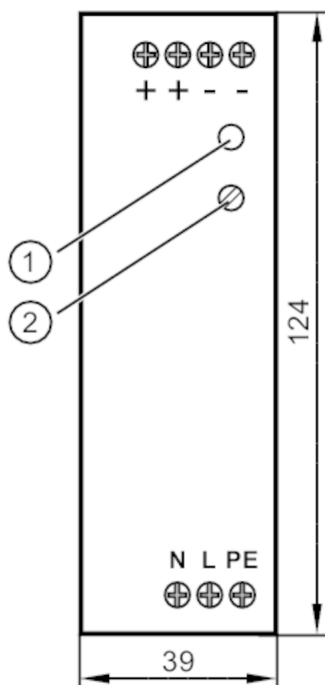




Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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



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



Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenningstoleranse	[%]	10,00
Nominell spenning AC	[V]	230,00
Inngangsspenningsområde AC	[V]	200,00...240,00
Utgangsspenning DC	[V]	24,00...28,00
Beskyttelsesklasse		I; (IEC 61140)
Overspenningsbeskyttelse		ja; (< 34 V DC)
Utgangsspenning	[V]	justerbar; utgangsspenning ifølge SELV, PELV
Maks. utgangsstrøm ved laveste utgangsspenning	[A]	5,00
Maks. utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	4,30
Maks. utgangsstrøm ved laveste utgangsspenning	[A]	6,00
Maks. toppunkt for utgangsstrøm ved maks. utgangsspenning	[A]	5,10
Utgangseffekt (permanent)	[W]	120,00
Effektfaktor (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Antall utgangskretser		1
Maks. rest rippel	[mV]	100,00



Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

Maks. startstrøm (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28,00
Virkningsgrad (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,50
Ekstern inngangsbeskyttelse		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Underbelastning	[W/K]	3 (55...70 °C)
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60,00
Inngangsspenning (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Effekttap (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,60
Tilbakematingsbeskyttelse	[V]	35,00

Utganger

Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Overbelastningsytelse		utgangsspenning konstant
Parallellkobling av utganger mulig		nei
Seriekobling av utganger mulig		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...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 61000-6-4	
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]	372,50
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner	[mm]	124,00 x 39,00 x 129,00
Materialer		PC

Displayer/driftselementer

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

Merknader

Merknader	Seriellkobling av utganger gjelder kun for identiske enheter opptil maks. 150 V DC totalspenning	
	UL 508 (Industrial Control Equipment)	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



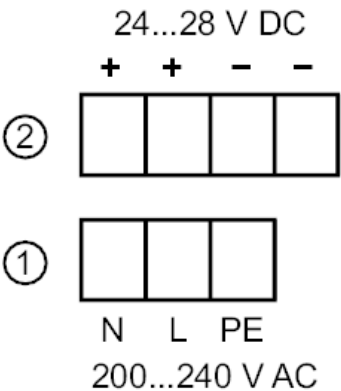
Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler:

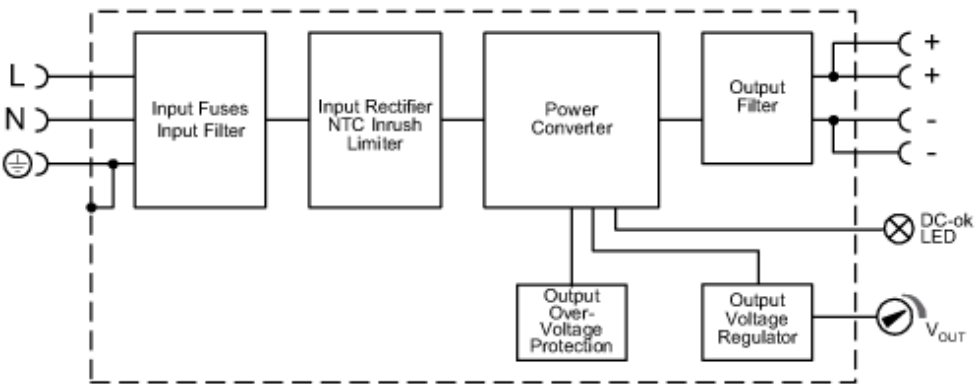
Tilkobling



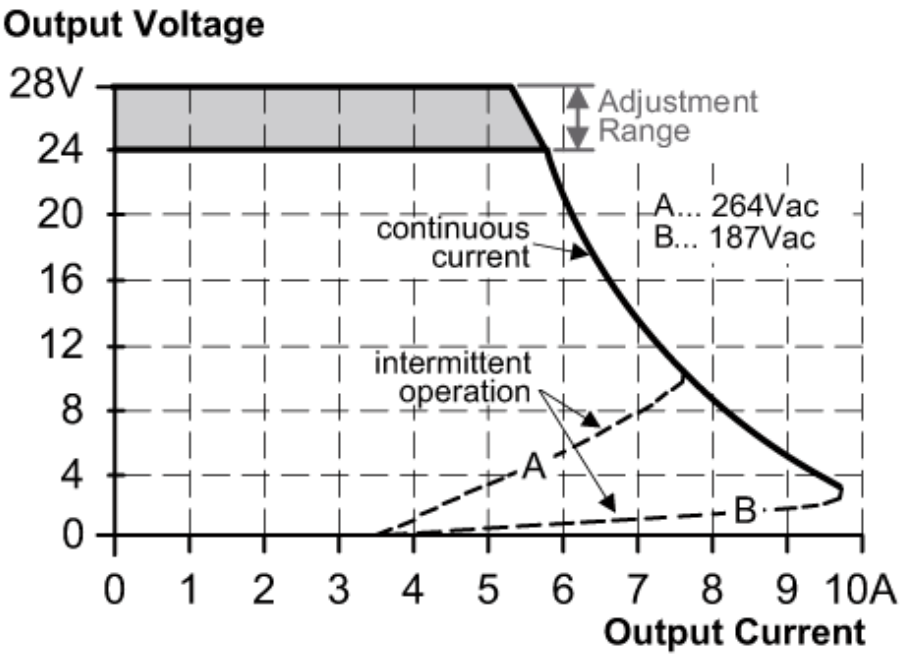
- 1: primær
2: sekundær

Diagrammer og grafer

blokkdiagram



utgangskaraktistikk



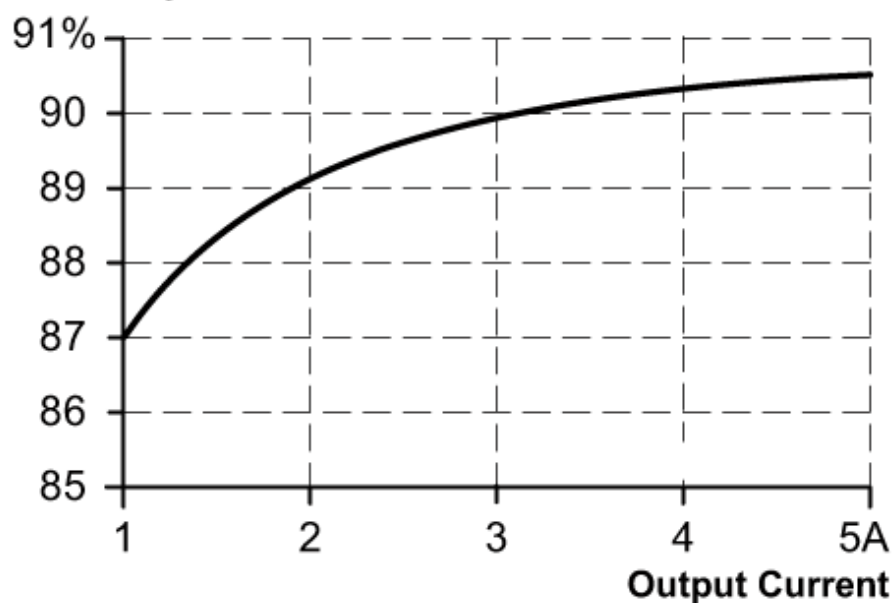


Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

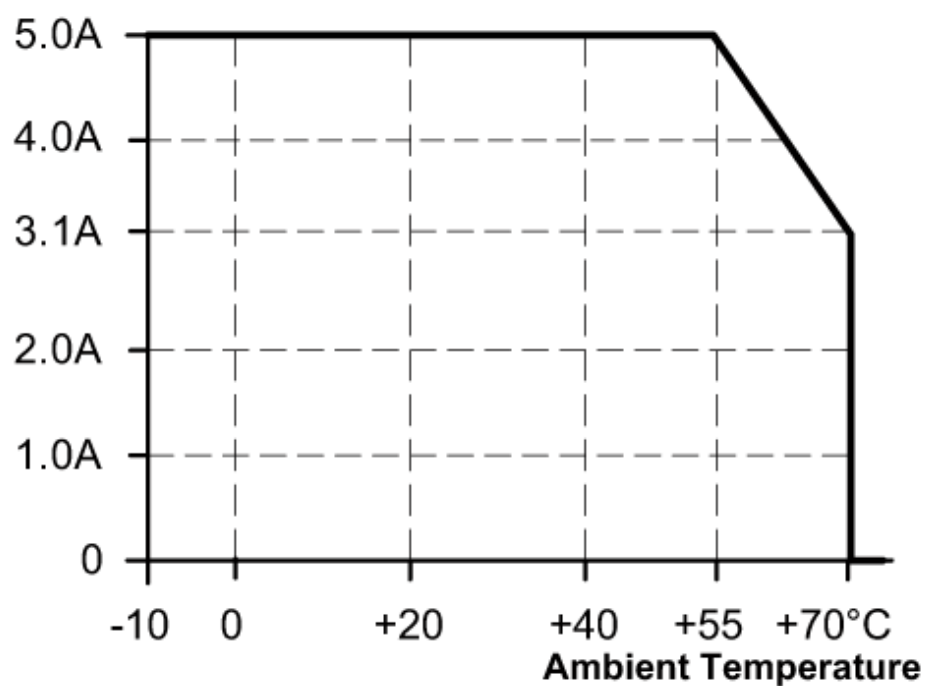
karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency



karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current at 24V





Svitsjet strømforsyning 24 V DC

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

karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time at 24V

