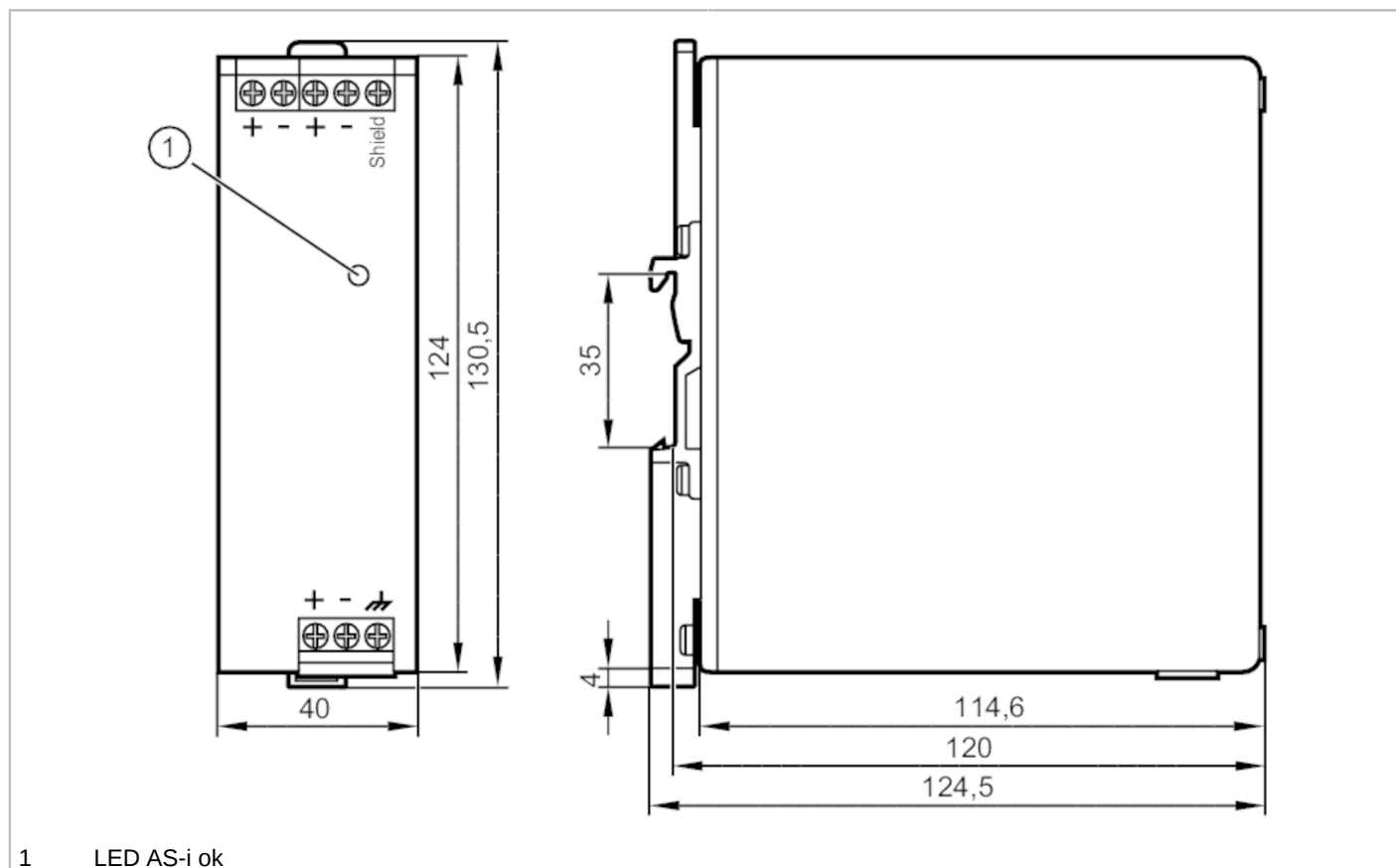


AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASi-4A



Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	25,00...35,00
Nominell spenning DC	[V]	24,00
Inngangsspenning DC	[V]	24,00
Beskyttelsesklasse		III
Overspenningsbeskyttelse		ja; (< 36 V)
Innkoblingsforsinkelsestid	[ms]	650,00
Utgangsspenning AS-i	[V]	30,50
Utgangseffekt (permanent)	[W]	122,00
Utgangseffekt (spissverdi)	[W]	134,00
Merknad om utgangseffekt (spissverdi)	[W]	for å laste busskapasitet hurtig etter at strømmen er på.
Kraftreserve	[%]	10,00
Antall utgangskretser		1
Utgangsspenning AS-i	[A]	4,00
Maks. rest rippel	[mV]	50,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 24 V DC)	[A]	2,00
Begrensing for innkoblingsstrømstøt		ja
Virkningsgrad (nominell spenning 24 V DC)	[%]	90,50



AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

Ekstern inngangsbeskyttelse		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Underbelastning [W/K]		3 (60...70 °C)
Nettsvikt-buftringstid (nominell spenning 24 V DC) [ms]		6,00
Inngangsspenning (nominell spenning 24 V DC) [A]		5,50
Effekttap (nominell spenning 24 V DC) [W]		12,70
Integrert dataavkobling		ja
Tilbakematingsbeskyttelse [V]		35,00

Utganger

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

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
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	
Vibrasjonsmotstand	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Støtmotstand	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i klassifisering

AS-i sertifikat		98801
-----------------	--	-------

Mekaniske data

Vekt [g]		621,00
Type montering		spor; (TH35 (EN 60715))
Dimensjoner [mm]		124,00 x 40,00 x 120,00
Materialer		stålplate

Displayer/driftselementer

Display	AS-i spenning	LED, grønn
---------	---------------	------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

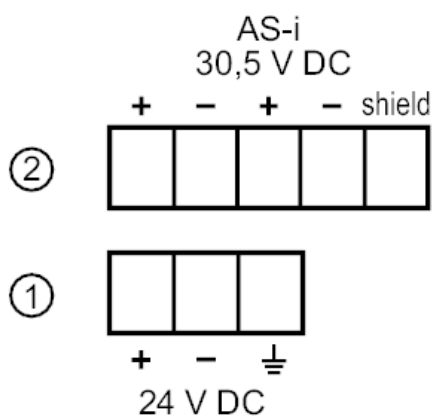
AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASi-4A

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler:

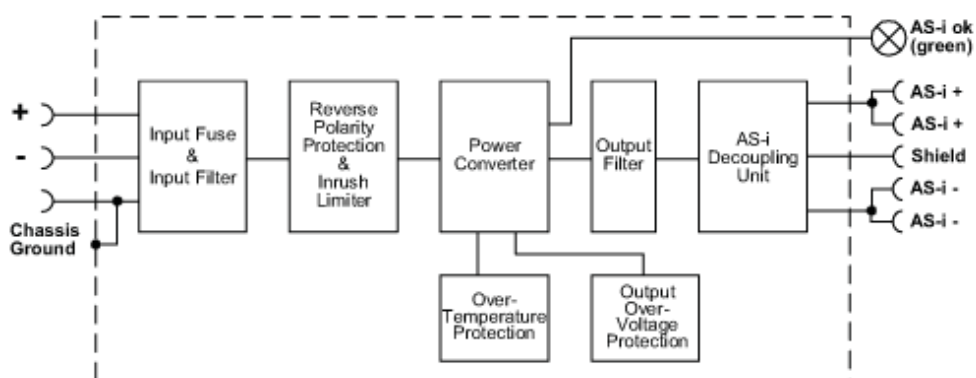
Tilkobling



1: primær
2: sekundær

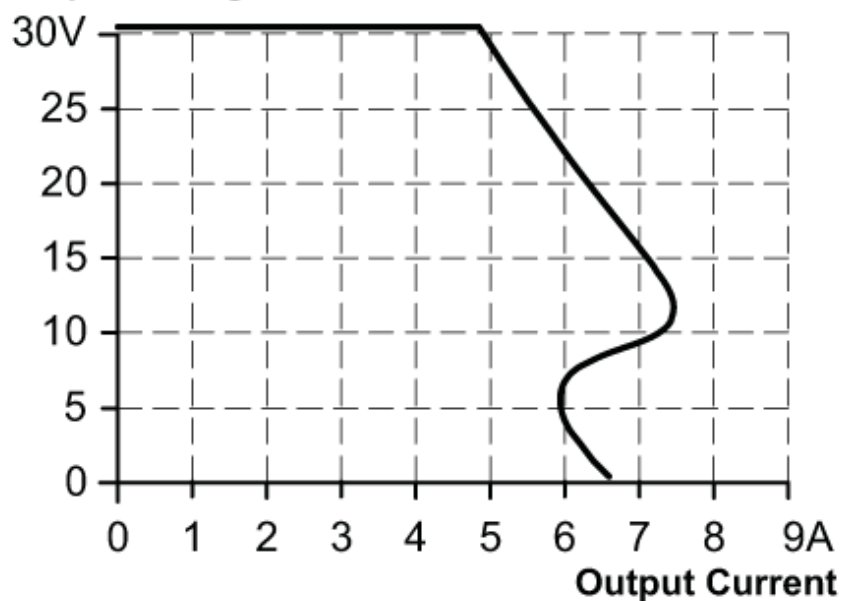
Diagrammer og grafer

blokkdiagram



utgangskaraktistikk

Output Voltage



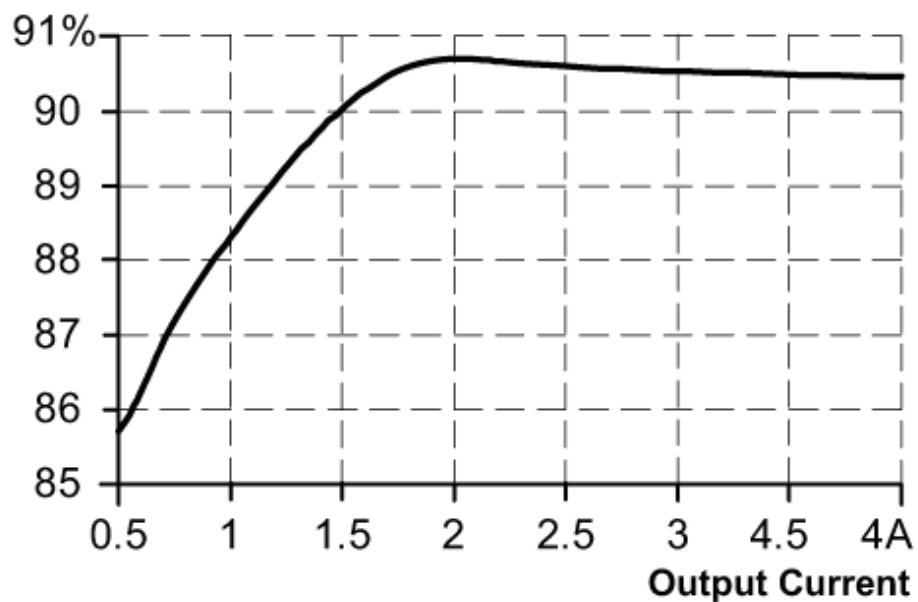


AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

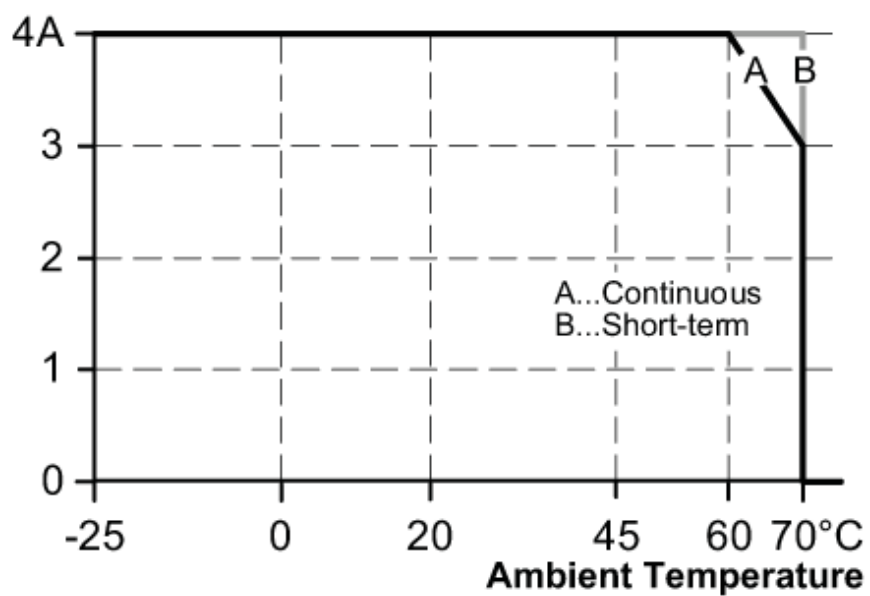
karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency



karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current





AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time

