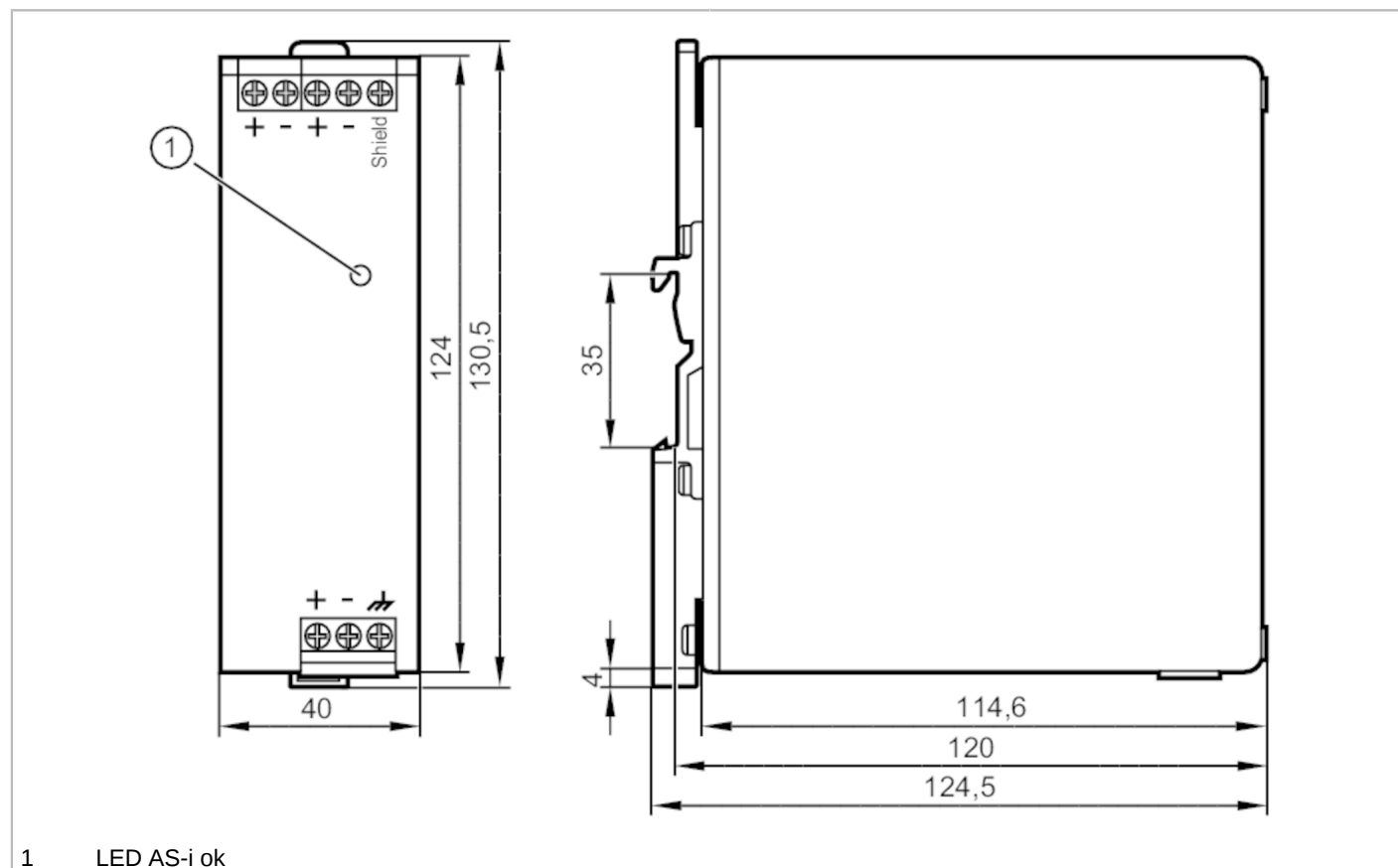


AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A



Elektriske Data

Driftspændingstolerance	[%]	25...35
Nominel spænding DC	[V]	24
Indgangsspænding DC	[V]	24
Kapslingsklasse		III
Overspændingsbeskyttelse		ja; (< 36 V)
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	650
Udgangsspænding AS-i	[V]	30,5
Udgangseffekt (permanent)	[W]	122
Udgangseffekt (peak)	[W]	134
Bemærk om udgangseffekt (peak)	[W]	Kortvarigt til opladning af buskapacitans ved power up
Effekt reserve	[%]	10
Antal udgangskredsløb		1
Udgangsstrøm AS-i	[A]	4
Max. rest rippel	[mV]	50
Switch-on peak strøm (nominel spænding 24 V DC)	[A]	2
Indkoblingsstrøm begrænsning		ja
Effektivitet (nominel spænding 24 V DC)	[%]	90,5



AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

Ekstern indgangsbeskyttelse		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-8\text{ A}$
Derating [W/K]		3 (60...70 °C)
Afhjælpningstid ved strømafbrydelse (nominel spænding 24 V DC)	[ms]	6
Inputstrøm (nominel spænding 24 V DC)	[A]	5,5
Effekttab (nominel spænding 24 V DC)	[W]	12,7
Integreret data dekobling		ja
Tilbagemeldingshastighed [V]		35

Udgange

Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Overbelastningsevne		udgangsstrøm konstant
Parallel kobling af udgange muligt		nej
Serieforbindelse af udgange muligt		nej

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]		-25...70
Bemærk omgivelsestemperatur		Vær opmærksom på ventilationsafstand (se Betjeningsvejledning)
Lagringstemperatur [°C]		-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]		95; (IEC 60068-2-30)
Kapslingsklasse		IP 20
Forureningsgrad		2; (IEC 62103: tilsmudsning med ledende materiale er ikke tilladt)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Vibrationsbestandig	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Chokbestandig	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i parametre

AS-i certifikat		98801
-----------------	--	-------

Mekaniske data

Vægt [g]		621
Monteringsmetode		skinne; (TH35 (EN 60715))
Dimensioner [mm]		124 x 40 x 120
Materiale		stålplade

Display / Betjeningsenhed

Display	AS-i spænding	LED, grøn
---------	---------------	-----------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

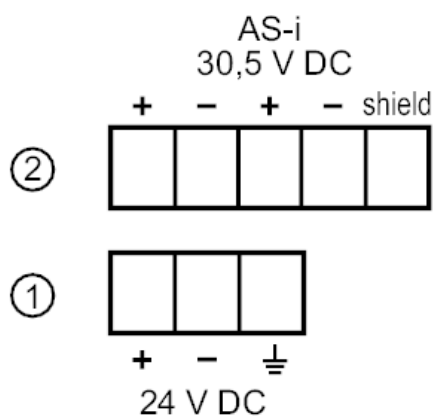
AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

Elektrisk tilslutning

Skrueterminaler:

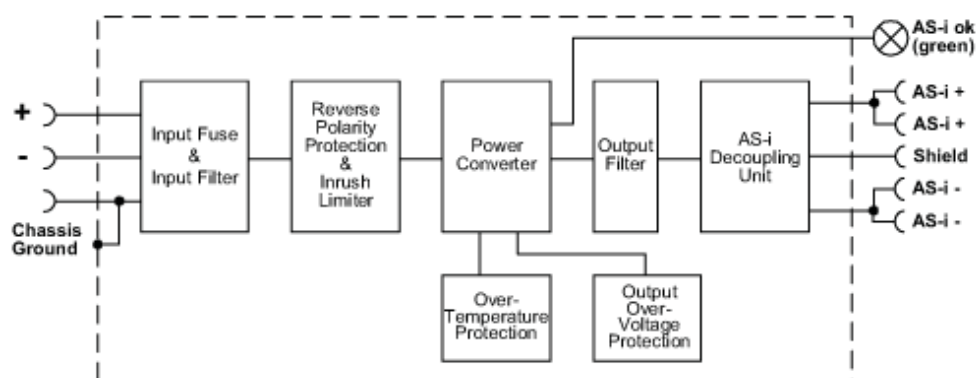
Tilslutning



- 1: primær
2: sekundær

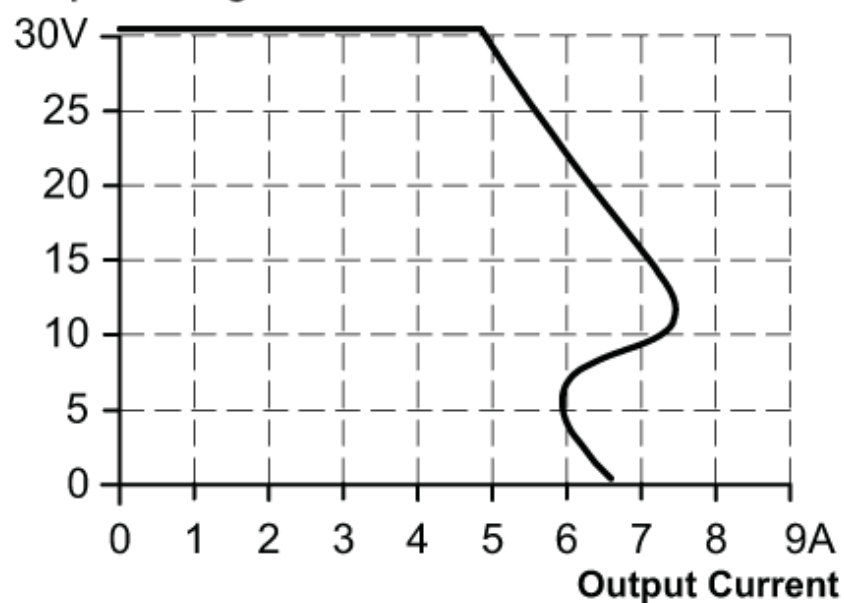
diagrammer og grafer

blokdiagram



udgangs karakteristik

Output Voltage

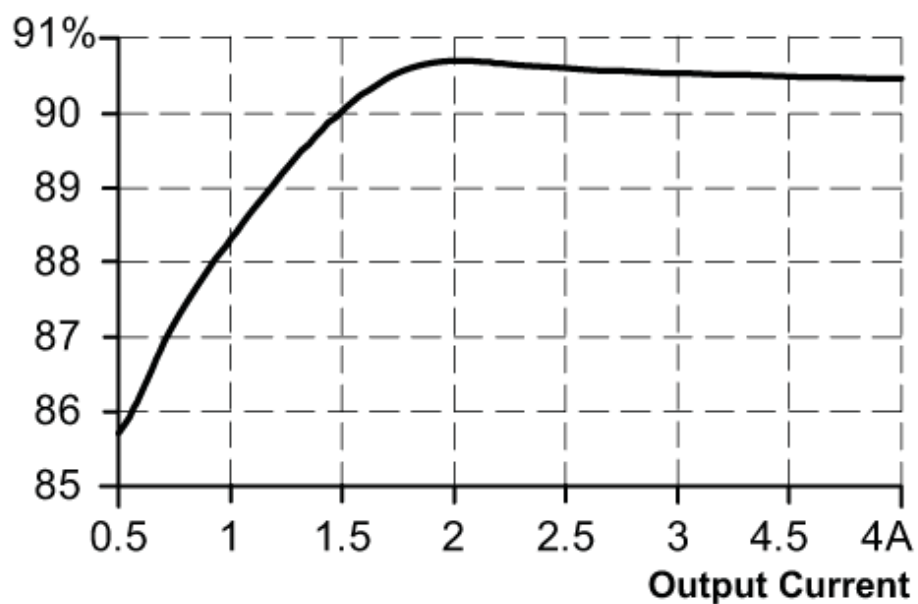


AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASi-4A

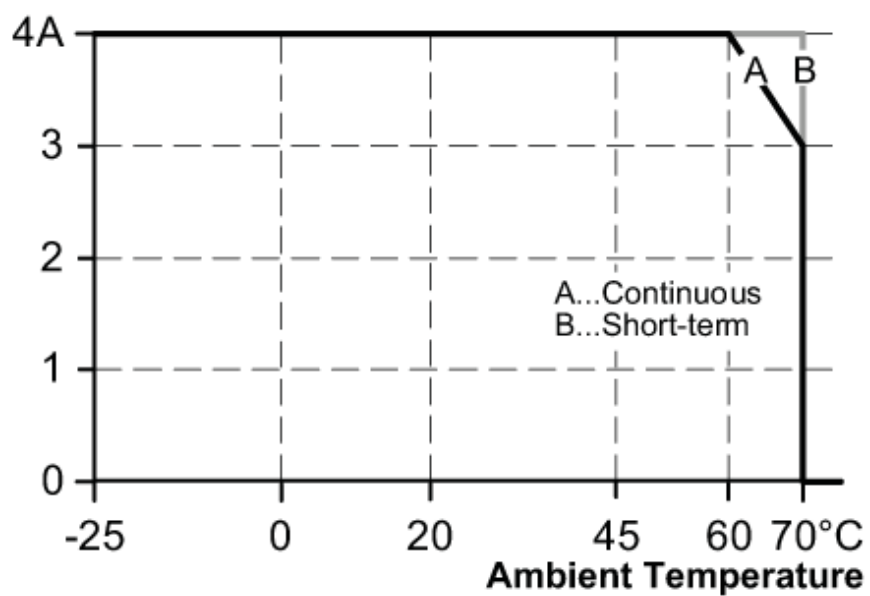
karakteristik for virkningsgrad /
effekttab

Efficiency



karakteristik for de-rating

Allowed Output Current



AS-Interface strømforsyning

PSU-24VDC/ASI-4A

karakteristik for afhjælpningstid ved
strømafbrydelse

Hold-up Time

