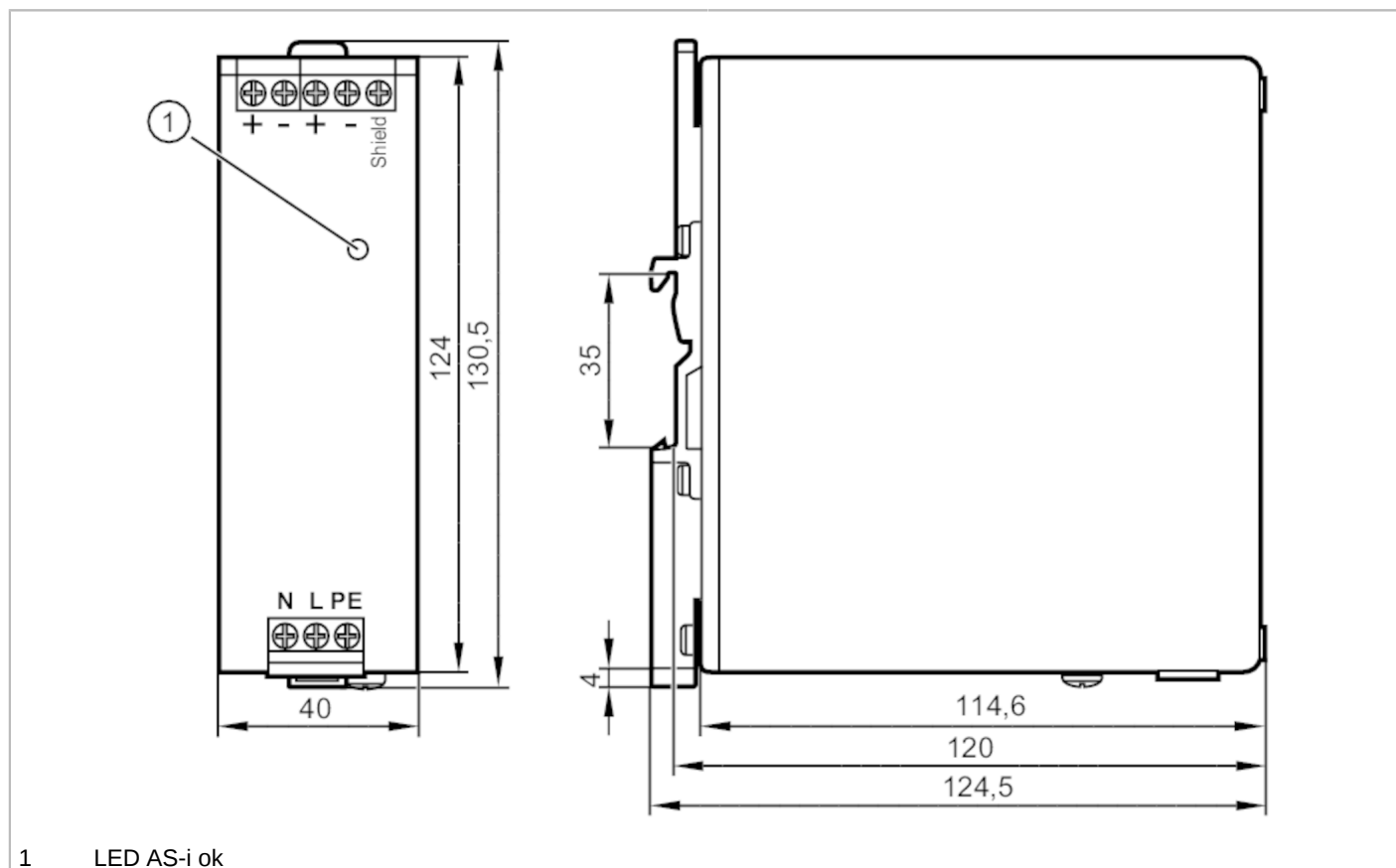


AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-2,8A



Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...64
Driftspændingstolerance	[%]	10
Driftspænding	[V]	automatisk områdevalg
Nominel spænding AC	[V]	110 / 230
Input spændingsområde AC	[V]	100...120 / 200...240
Kapslingsklasse		I
Overspændingsbeskyttelse		ja; (< 36 V)
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	900
Udgangsspænding AS-i	[V]	30,5; (til PELV; NEC Class II)
Udgangseffekt (permanent)	[W]	85
Effekt faktor (nominel spænding 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Effekt faktor (nominel spænding 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Antal udgangskredsløb		1
Udgangsstrøm AS-i	[A]	2,8
Max. rest rippel	[mV]	50
Switch-on peak strøm (nominel spænding 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3



AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-2,8A

Switch-on peak strøm (nominel spænding 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Indkoblingsstrøm begrænsning		ja
Effektivitet (nominel spænding 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Effektivitet (nominel spænding 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Ekstern indgangsbeskyttelse		$\leq B-10\text{ A} / \leq C-6\text{ A}$
Derating	[W/K]	0 (60...70 °C)
Afhjælpningstid ved strømafbrydelse (nominal voltage 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Afhjælpningstid ved strømafbrydelse (nominal voltage 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Indgangsstrøm (nominel spænding 120 V DC / 60 Hz)	[A]	1,44
Indgangsstrøm (nominel spænding 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Effekttab (nominel spænding 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Effekttab (nominel spænding 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
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

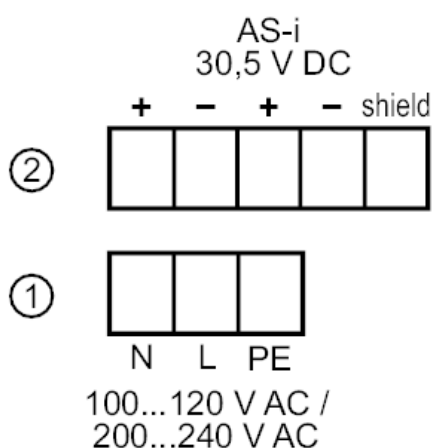
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Vibrationsbestandig	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6\text{ mm } 2...17,8\text{ Hz} / 2\text{ g } 17,8...500\text{ Hz}$
Chokbestandig	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms



AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-2,8A

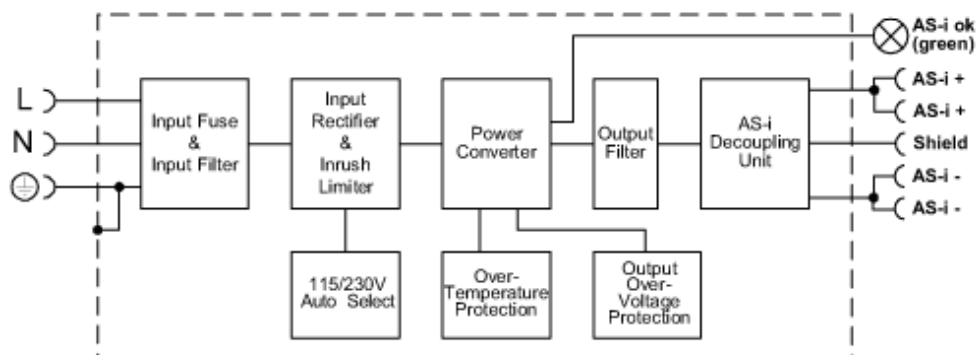
AS-i parametre		
AS-i certifikat	98701	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	625
Monteringsmetode	skinne; (TH35 (EN 60715))	
Dimensioner	[mm]	124 x 40 x 120
Materiale	stålplade	
Display / Betjeningsenhed		
Display	AS-i spænding	LED, grøn
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Skrueterminaler:		
Tilslutning		



- 1: primær
2: sekundær

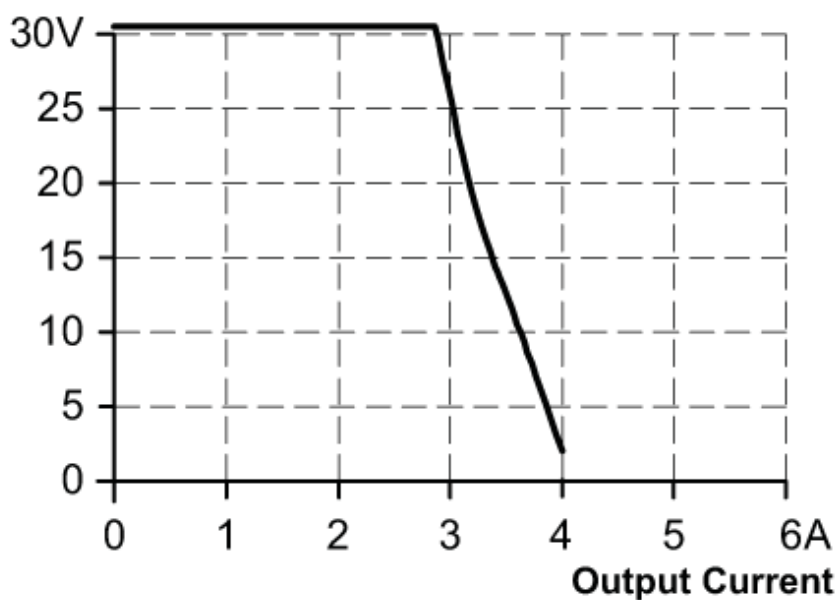
diagrammer og grafer

blokdiagram



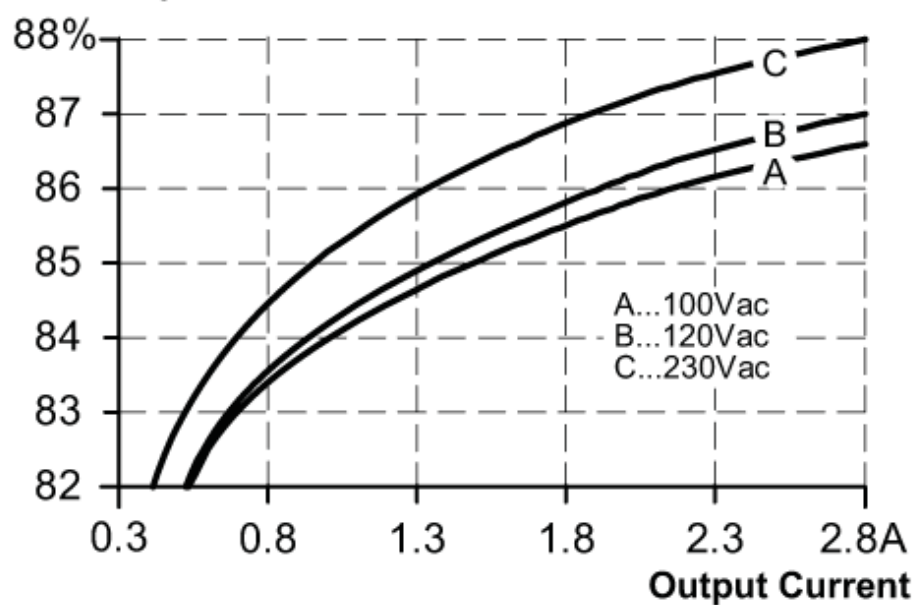
udgangs karakteristik

Output Voltage



karakteristik for virkningsgrad /
effekttab

Efficiency

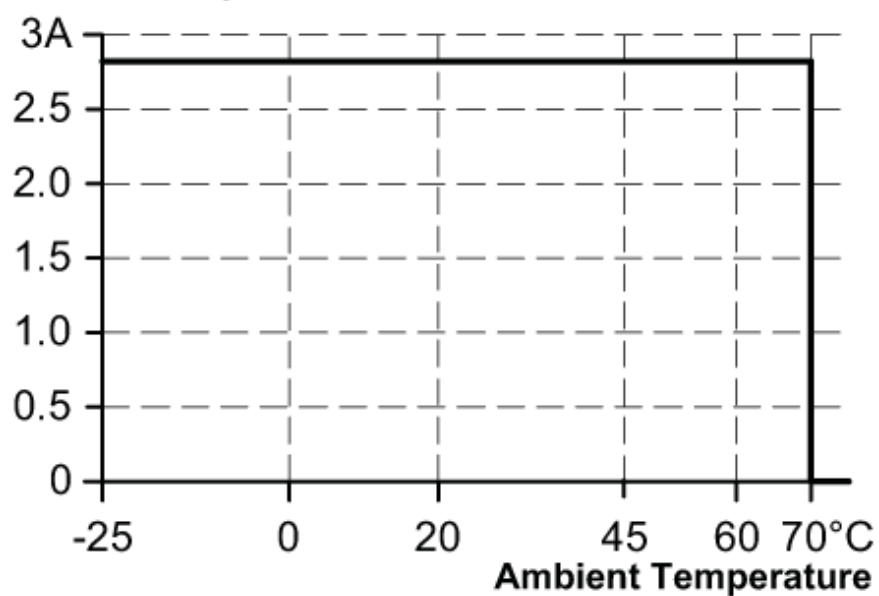


AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-2,8A

karakteristik for de-rating

Allowed Output Current



karakteristik for afhjælpningstid ved strømafbrydelse

Hold-up Time

