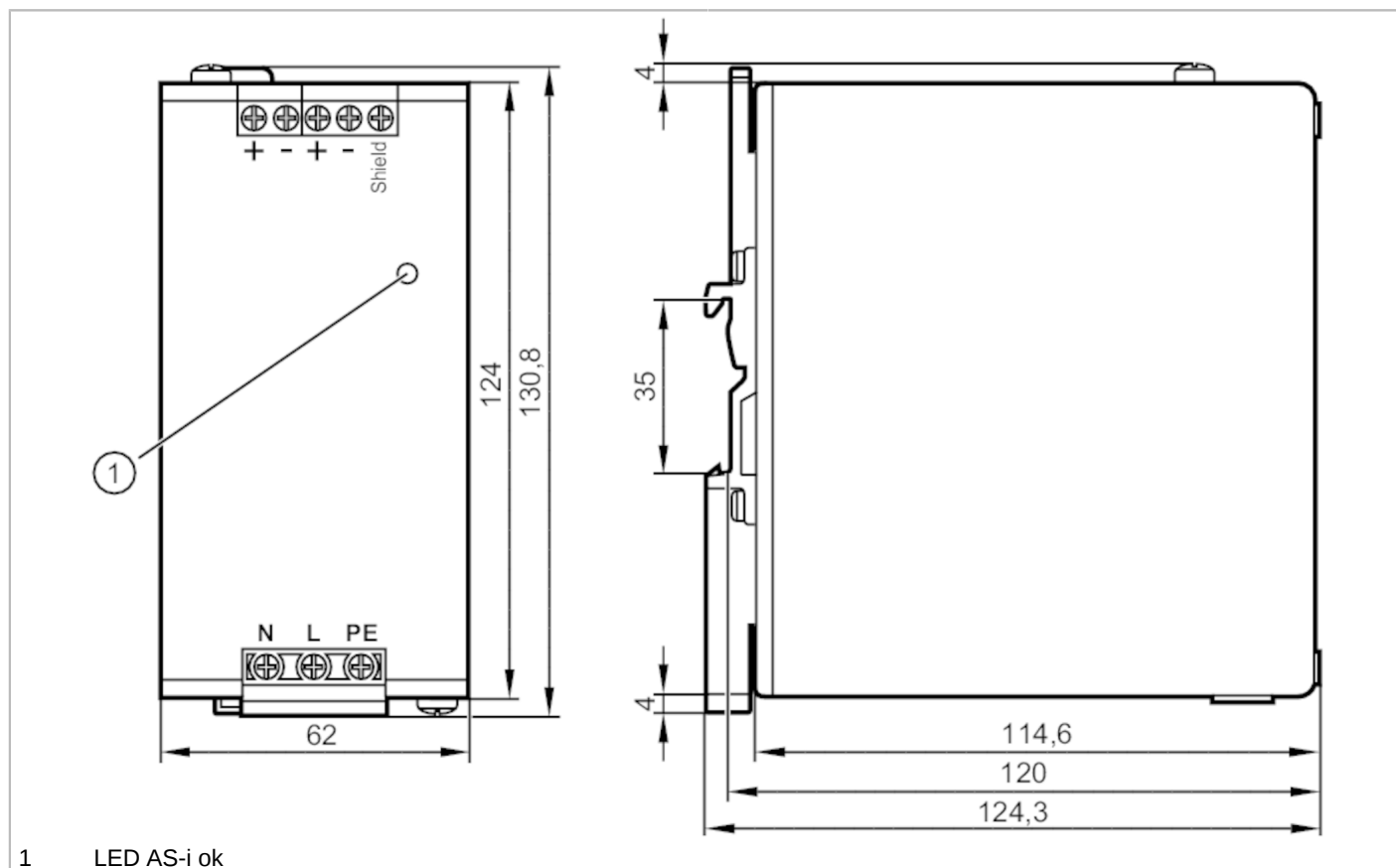




Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...64,00
Driftsspenningstoleranse	[%]	10,00
Driftsspenning	[V]	automatisk områdevalg
Nominell spenning AC	[V]	110,00 / 230,00
Inngangsspenningsområde AC	[V]	100,00...120,00 / 200,00...240,00
Beskyttelsesklasse		I
Overspenningsbeskyttelse		ja; (< 36 V)
Innkoblingsforsinkelsestid	[ms]	800,00
Utgangsspenning AS-i	[V]	30,50
Utgangseffekt (permanent)	[W]	244,00
Utgangseffekt (spissverdi)	[W]	256,00
Merknad om utgangseffekt (spissverdi)	[W]	for å laste busskapasitet hurtig etter at strømmen er på.
Effektfaktor (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Effektfaktor (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Kraftreserve	[%]	5,00
Antall utgangskretser		1
Utgangsspenning AS-i	[A]	8,00



AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASI-8A

Maks. rest ripple	[mV]	100,00
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)	[%]	89,40
Virkningsgrad (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,90
Ekstern inngangsbeskyttelse		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Underbelastning	[W/K]	6 (60...70 °C)
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44,00
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42,00
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]	28,90
Effekttap (nominell spenning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,40
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)

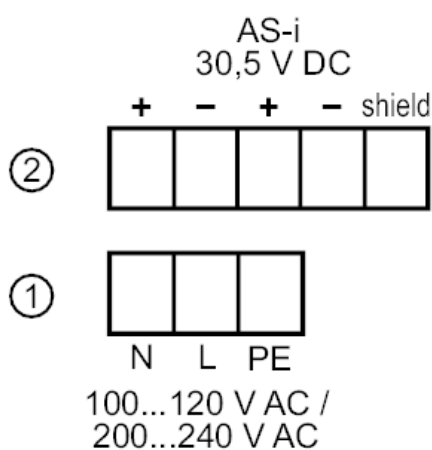
Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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
MTTF	[ANN]	88,00

AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-8A

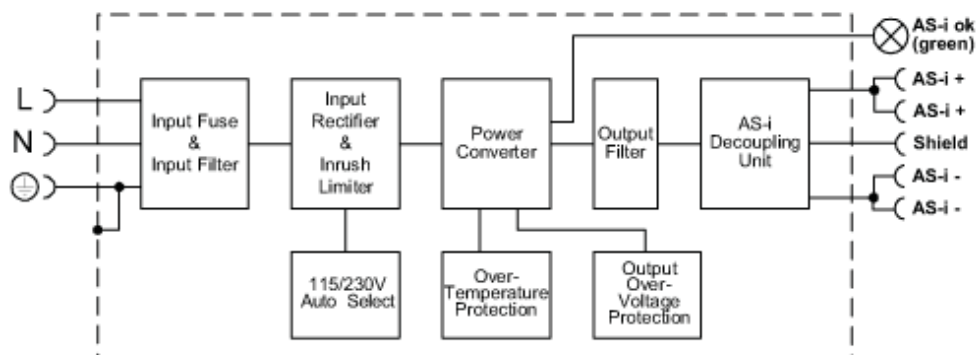
AS-i klassifisering		
AS-i sertifikat	98501	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	898,50
Type montering	spor; (TH35 (EN 60715))	
Dimensjoner	[mm]	124,00 x 62,00 x 120,00
Materialer	stålplate	
Displayer/driftselementer		
Display	AS-i spenning	LED, grønn
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
skrueterminaler:		
Tilkobling		



- 1: primær
2: sekundær

Diagrammer og grafer

blokkdiagram



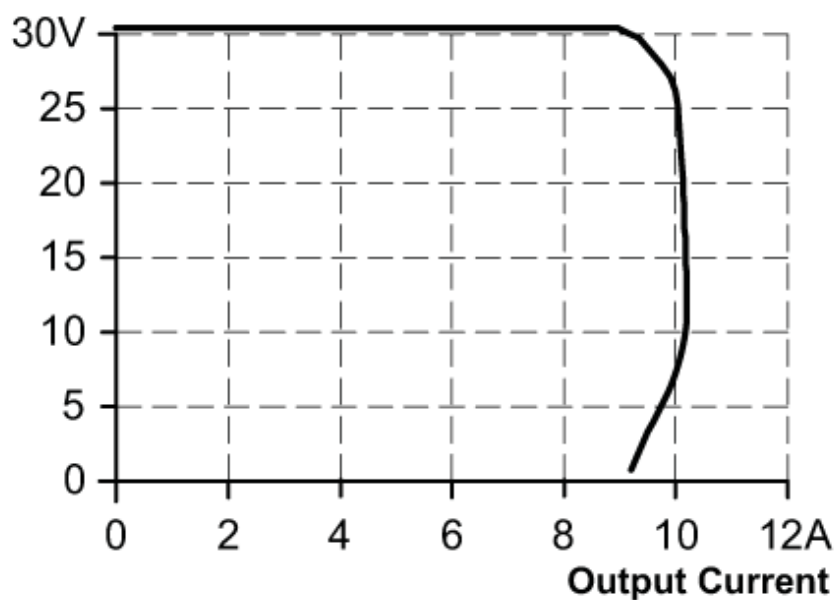


AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-8A

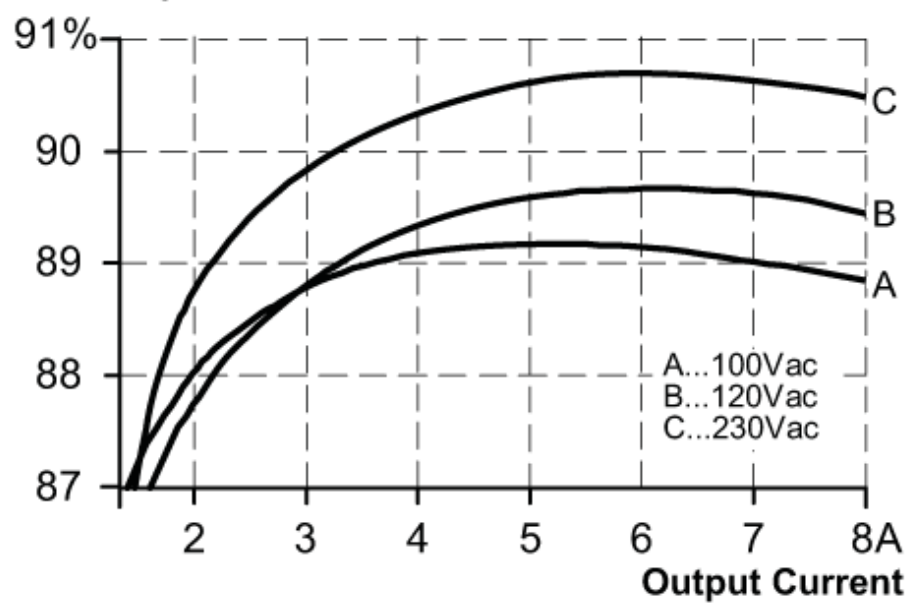
utgangskaraktistikk

Output Voltage



karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency

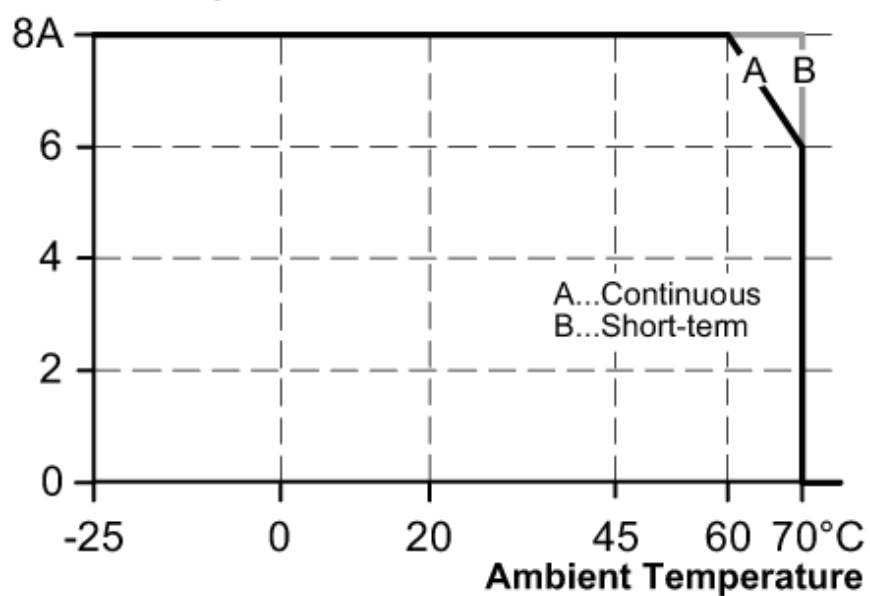


AS-Interface strømforsyning

PSU-1AC/ASi-8A

karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current

karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time

