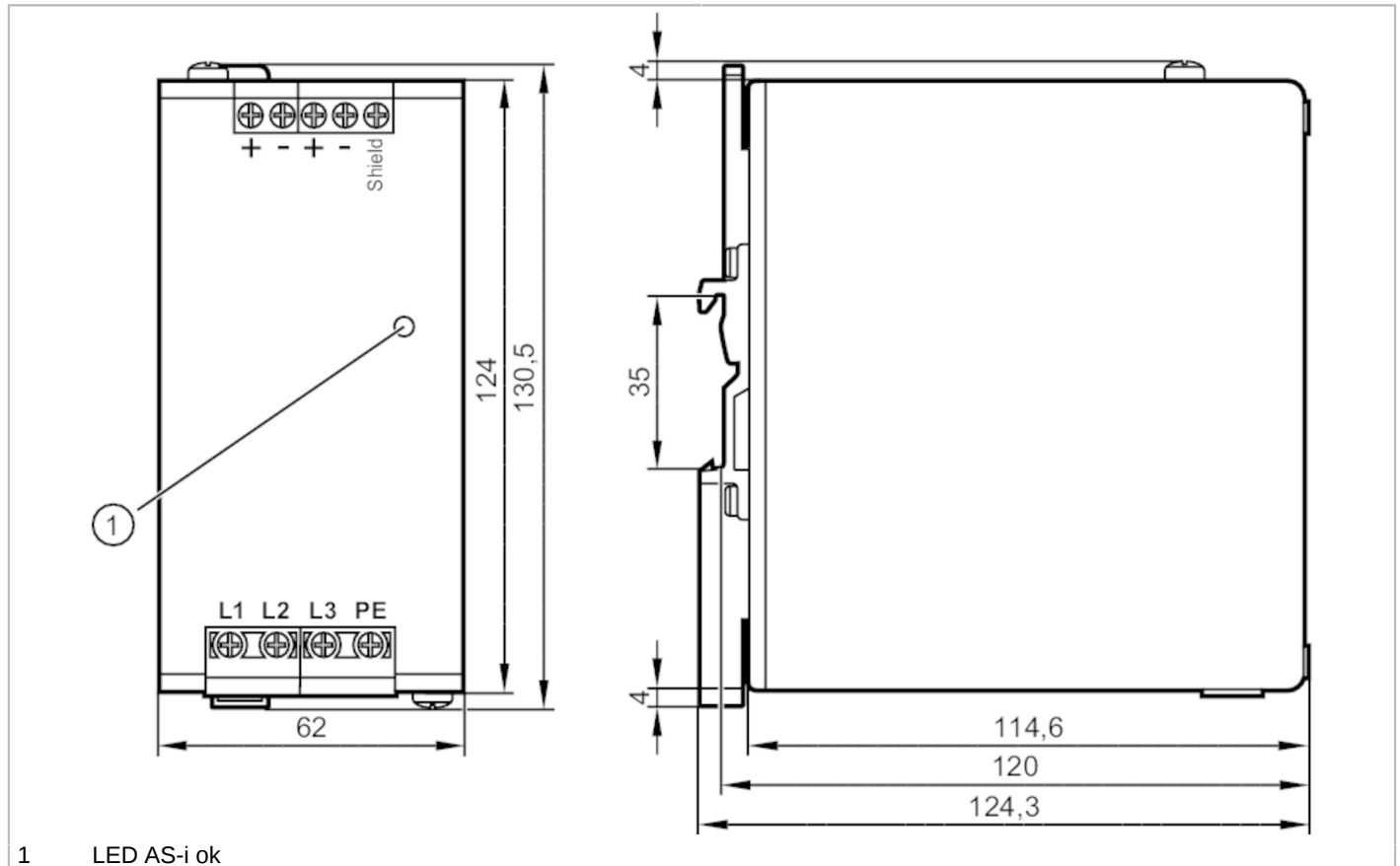




1 LED AS-i ok



Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...64,00
Driftsspenningstoleranse	[%]	15,00...20,00
Nominell spenning AC	[V]	400,00
Inngangsspenningsområde AC	[V]	380,00...480,00
Beskyttelsesklasse		I
Overspenningsbeskyttelse		ja; (< 36 V)
Innkoblingsforsinkelsestid	[ms]	90,00
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 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Effektfaktor (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Kraftreserve	[%]	5,00
Antall utgangskretser		1
Utgangsspenning AS-i	[A]	8,00
Maks. rest rippel	[mV]	90,00



AS-Interface strømforsyning

PSU-3AC/ASI-8A

Maks. startstrøm (nominell spenning 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4,00
Maks. startstrøm (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4,00
Virkningsgrad (nominell spenning 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92,00
Virkningsgrad (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,10
Ekstern inngangsbeskyttelse		≤ B-6 A / ≤ C-3 A
Underbelastning	[W/K]	6 (60...70 °C)
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34,00
Nettsvikt-bufringstid (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53,00
Inngangsspenning (nominell spenning 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,70
Inngangsspenning (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,60
Effekttap (nominell spenning 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,20
Effekttap (nominell spenning 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,90
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)

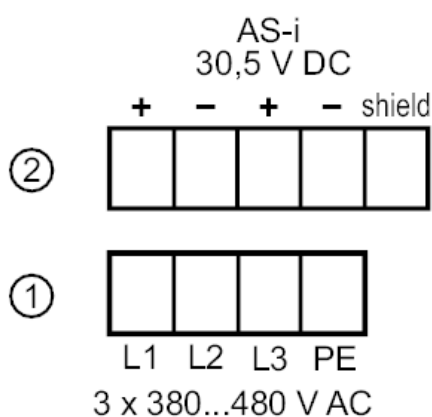
Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Vibrasjonsmotstand	IEC 60068-2-6	± 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
Effektfaktorkorreksjon (PFC)		oppfylt

AS-Interface strømforsyning

PSU-3AC/ASi-8A

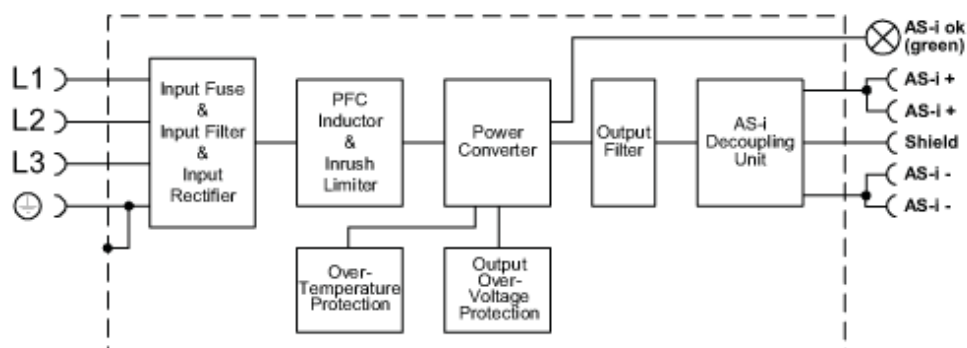
AS-i klassifisering		
AS-i sertifikat	98401	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	950,00
Type montering	spor; (TH35 (EN 60715))	
Dimensjoner	[mm]	124,00 x 62,00 x 120,00
Materialer	stålplate	
Displayer/driftselementer		
Display	AS-i spenning	LED, grønn
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
skrueterminaler:		
Tilkobling		



- 1: primær
2: sekundær

Diagrammer og grafer

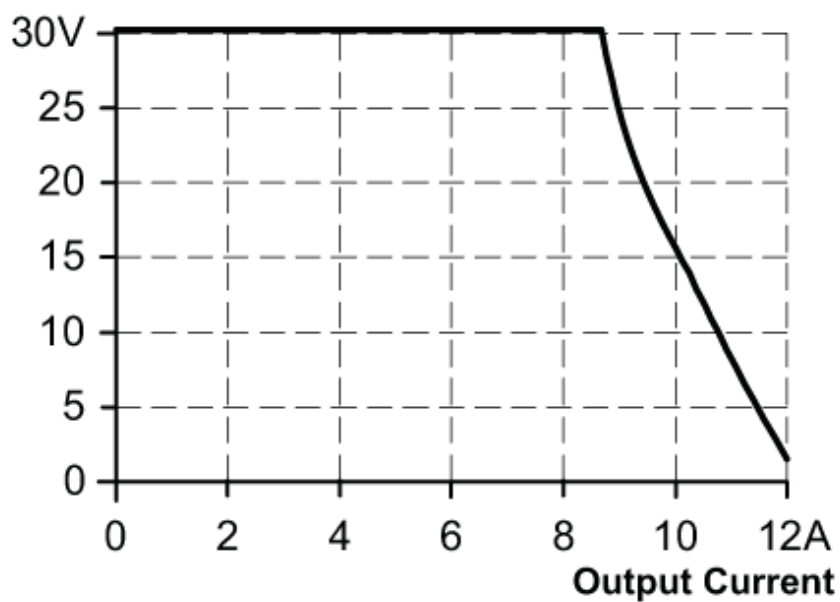
blokkdiagram





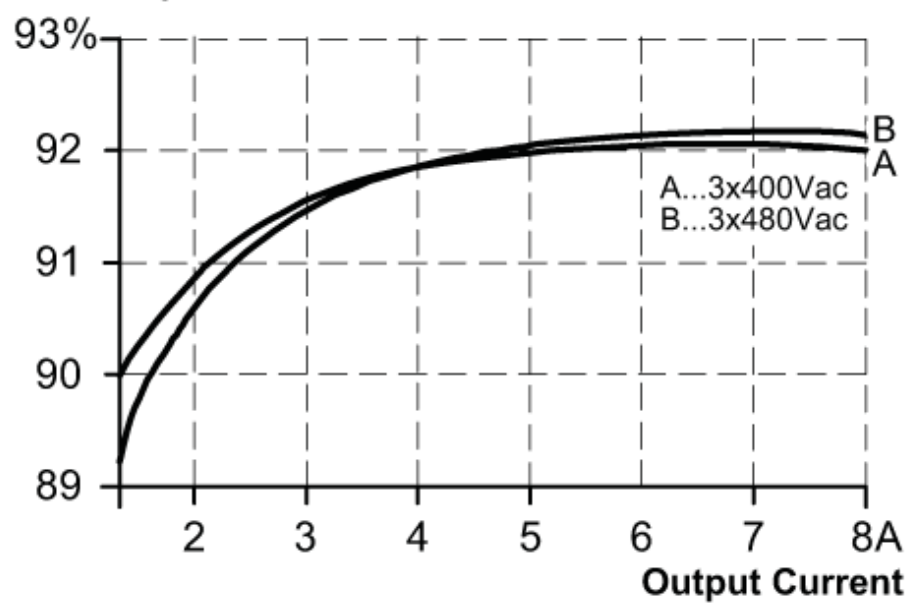
utgangskaraktistikk

Output Voltage



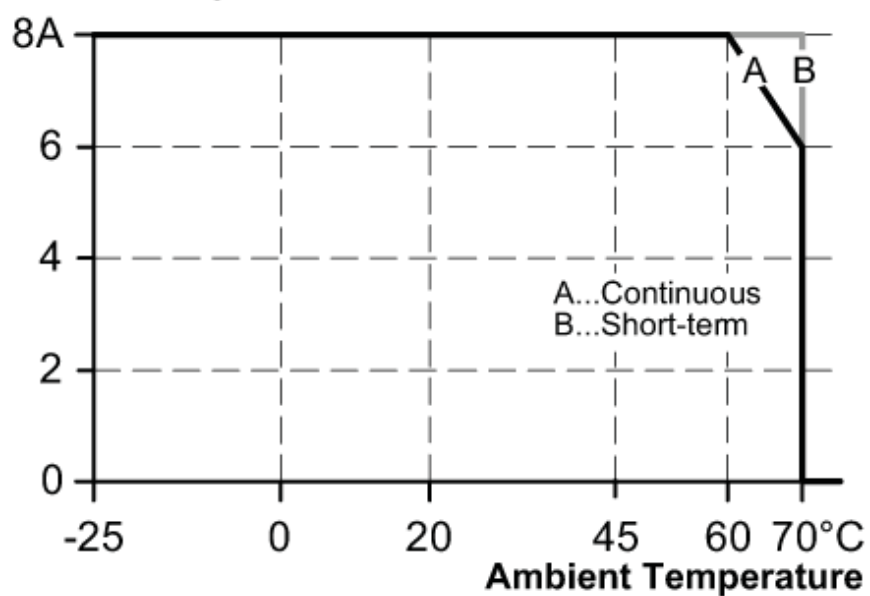
karakteristisk kurve for grad av effektivitets-/effekttap

Efficiency



karakteristisk linje for lastreduksjon

Allowed Output Current



karakteristisk linje for nettsvikt-
bufringstid

Hold-up Time

