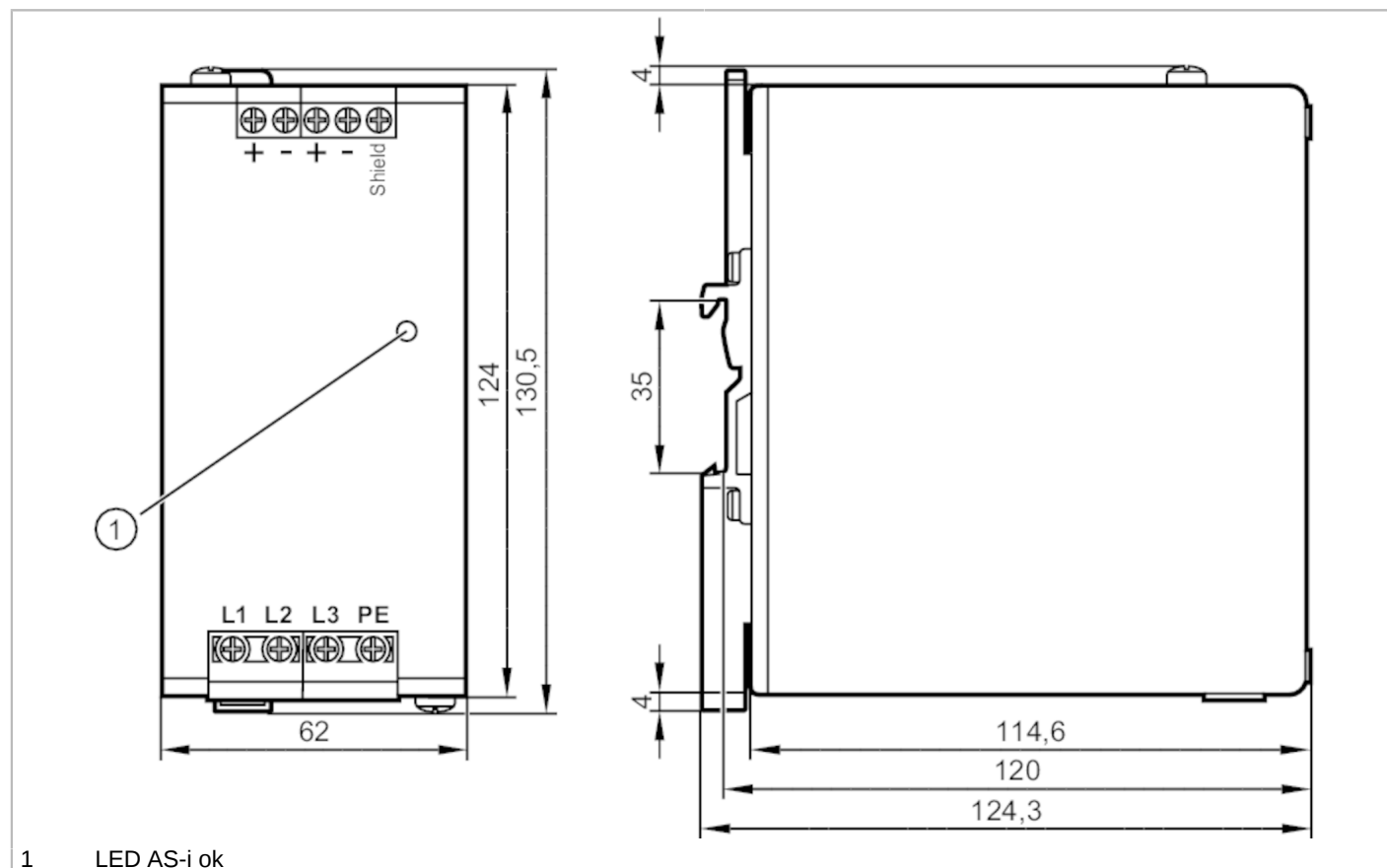


AC1253

AS-Interface nätaggregat

PSU-3AC/ASI-8A



1 LED AS-i ok



Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...64
Anslutningsspänning tolerans	[%]	15...20
Nominell spänning AC	[V]	400
Ingångsspänningsområde AC	[V]	380...480
Skyddsklass		I
Överspänningsskydd		ja; (< 36 V)
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning	[ms]	90
Utgångsspänning AS-i	[V]	30,5
Utgångseffekt (permanent)	[W]	244
Utgångseffekt (peak)	[W]	256
Hänvisning till utgångseffekten (peak)	[W]	tillfälligt att belasta buss kapaciteter efter power on
Effektfaktor (nominell spänning 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Effektfaktor (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Effektreserv	[%]	5
Antal utgångskretsar		1
Utgångsström AS-i	[A]	8
Max. rippel	[mV]	90



AS-Interface nätaggregat

PSU-3AC/ASI-8A

Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Verkningsgrad (nominell spänning 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Verkningsgrad (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Externt ingångsskydd		≤ B-6 A / ≤ C-3 A
Effektförlust	[W/K]	6 (60...70 °C)
Strömavbrottstid (nominell spänning 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Strömavbrottstid (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Ingångsström (nominell spänning 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Ingångsström (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Effektförlust (nominell spänning 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Effektförlust (nominell spänning 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
Integrerad datakoppling		ja
Återkopplingsmotstånd	[V]	35

Utgångar

Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja
Överlast begränsning	konstant utgångsström
Parallelanslutning av utgångar möjligt	nej
Seriekoppling av utgångar möjligt	nej

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Hänvisning till omgivningstemperatur		observera utrymmet för konvektion (se bruksanvisning)
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Kapslingsklass		IP 20
Föroreningsgrad		2; (IEC 62103: konduktiv nedsmutsning ej tillåten)

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Vibrationstålighet	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Stöttålighet	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms



AS-Interface nätaggregat

PSU-3AC/ASI-8A

Effektfaktorkorrektion (Power Factor Correction) (PFC)	uppfyllt
--	----------

AS-i-klassificering

AS-i certifikat	98401
-----------------	-------

Mekaniska data

Vikt [g]	950
Monteringstyp	skena; (TH35 (EN 60715))
Mått [mm]	124 x 62 x 120
Material	stålbleck

Displayer / manöverelement

Display	AS-i spänning	LED, grön
---------	---------------	-----------

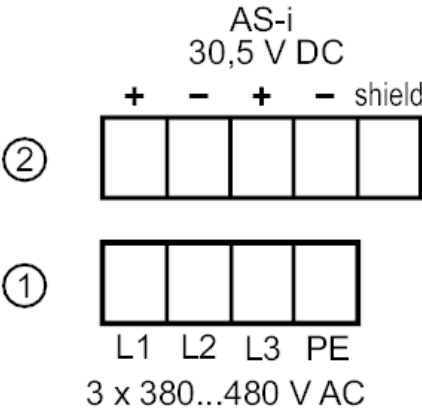
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

skruvklämmor:

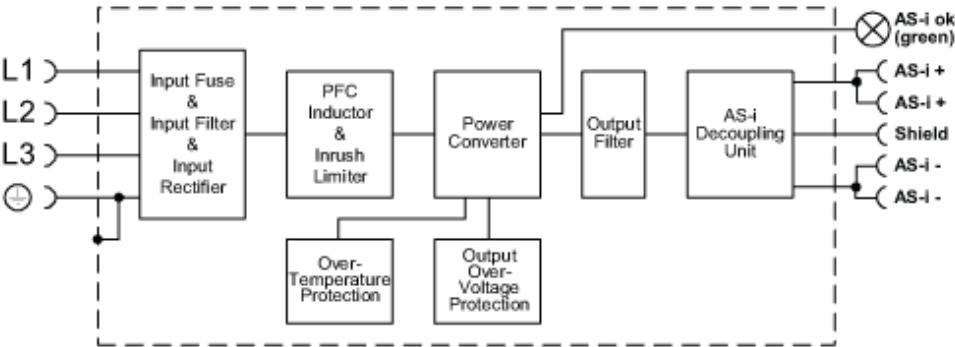
Anslutning



- 1: primär
2: sekundär

diagram och grafer

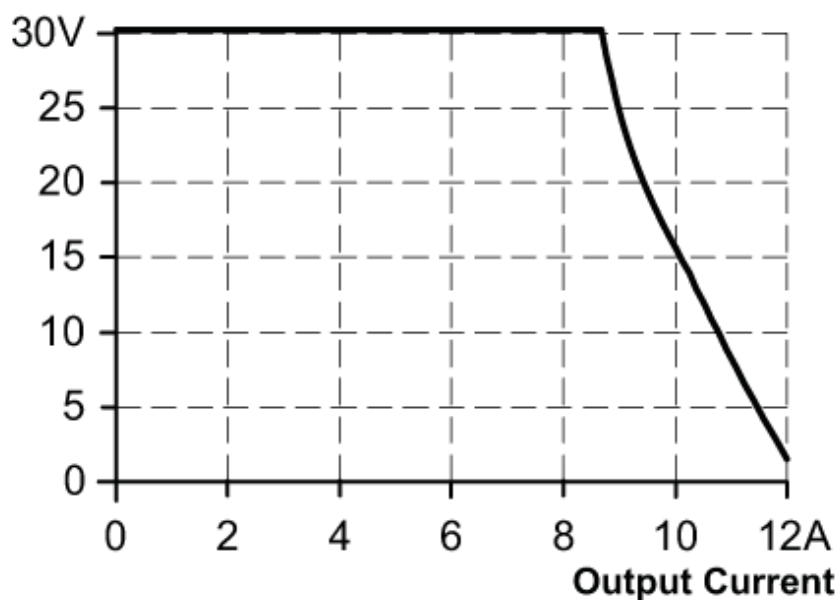
blockdiagram





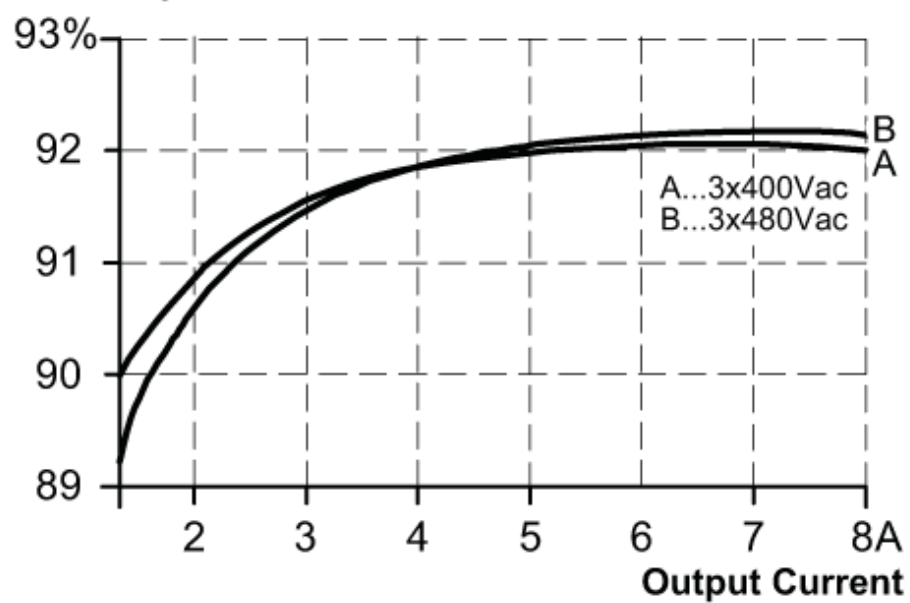
Utgångskaraktäristik

Output Voltage



Karakteristik för effektivitet / effektförlust

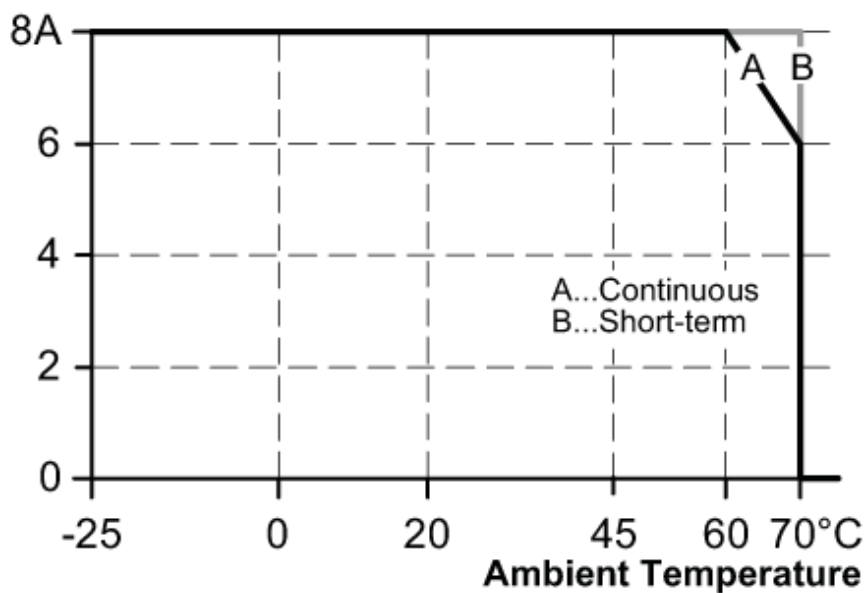
Efficiency





Karaktäristik för reducering

Allowed Output Current



Strömavbrottstid

Hold-up Time

