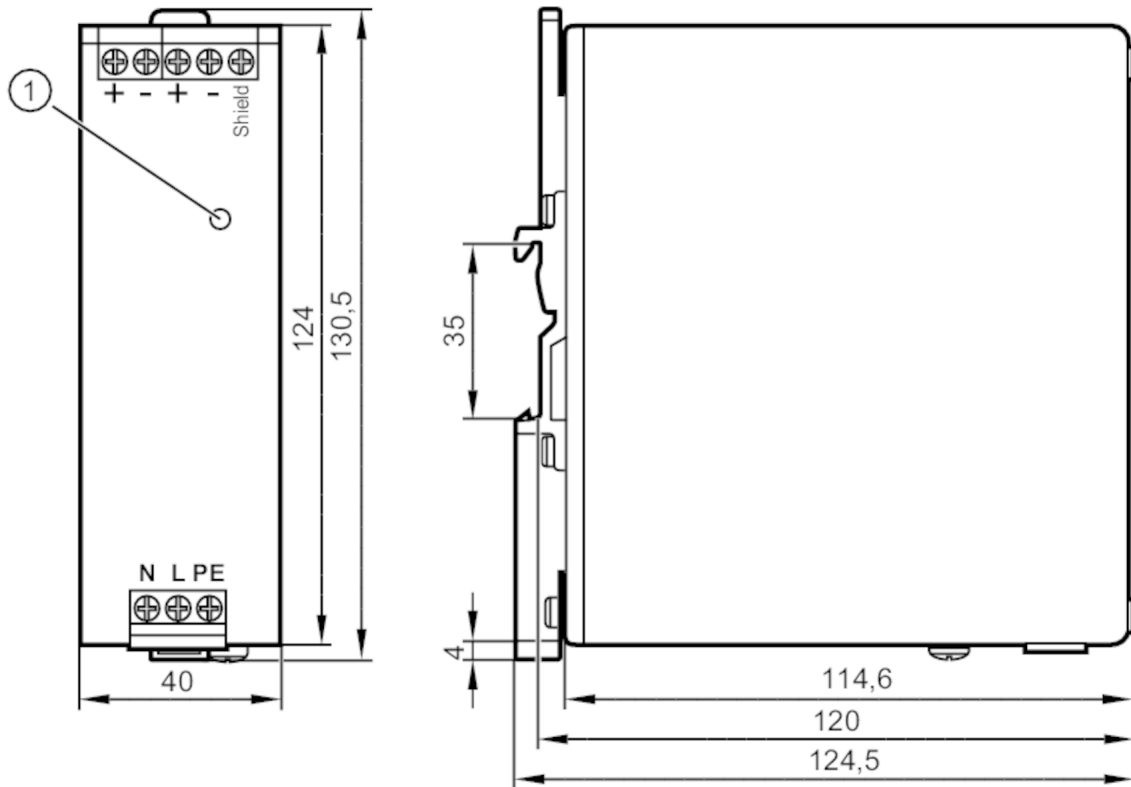




1 LED AS-i ok



Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...64
Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	automatisk områdesomkoppling
Nominell spänning AC	[V]	110 / 230
Ingångsspänningsområde AC	[V]	100...120 / 200...240
Skyddsklass		I
Överspänningsskydd		ja; (< 36 V)
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning	[ms]	900
Utgångsspänning AS-i	[V]	30,5
Utgångseffekt (permanent)	[W]	122
Utgångseffekt (peak)	[W]	134
Hänvisning till utgångseffekten (peak)	[W]	tillfälligt att belasta buss kapaciteter efter power on
Effektfaktor (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Effektfaktor (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Effektreserv	[%]	10
Antal utgångskretsar		1
Utgångsström AS-i	[A]	4



AS-Interface nätaggregat

PSU-1AC/ASI-4A

Max. rippel	[mV]	50
Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Startströmsbegränsning		ja
Verkningsgrad (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[%]	88
Verkningsgrad (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	89,3
Externt ingångsskydd		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Effektförlust	[W/K]	3 (60...70 °C)
Strömavbrottstid (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	70
Strömavbrottstid (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	70
Ingångsström (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	2,05
Ingångsström (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,23
Effektförlust (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[W]	16,6
Effektförlust (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	14,6
Integrerad datakoppling		ja
Återkopplingsmotstånd	[M]	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 61000-6-4	
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-1AC/ASi-4A

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	90
-----------------------------------	----

AS-i-klassificering

AS-i certifikat	98601
-----------------	-------

Mekaniska data

Vikt [g]	625,5
Monteringstyp	skena; (TH35 (EN 60715))
Mått [mm]	124 x 40 x 120
Material	stålbleck

Displayer / manöverelement

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

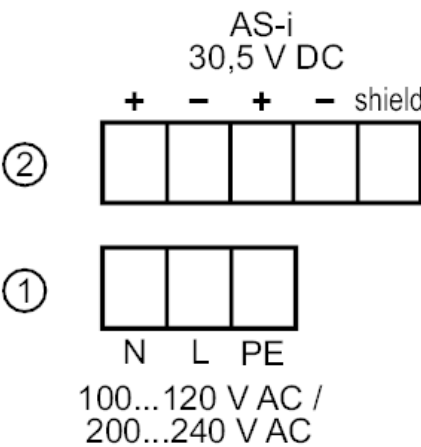
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

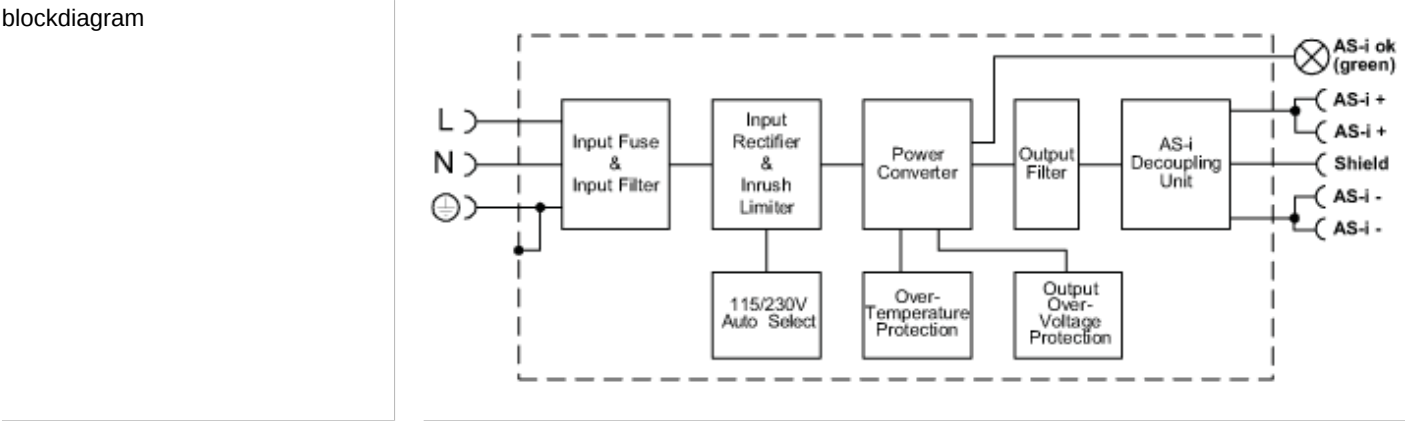
skruvklämmor:

Anslutning



- 1: primär
- 2: sekundär

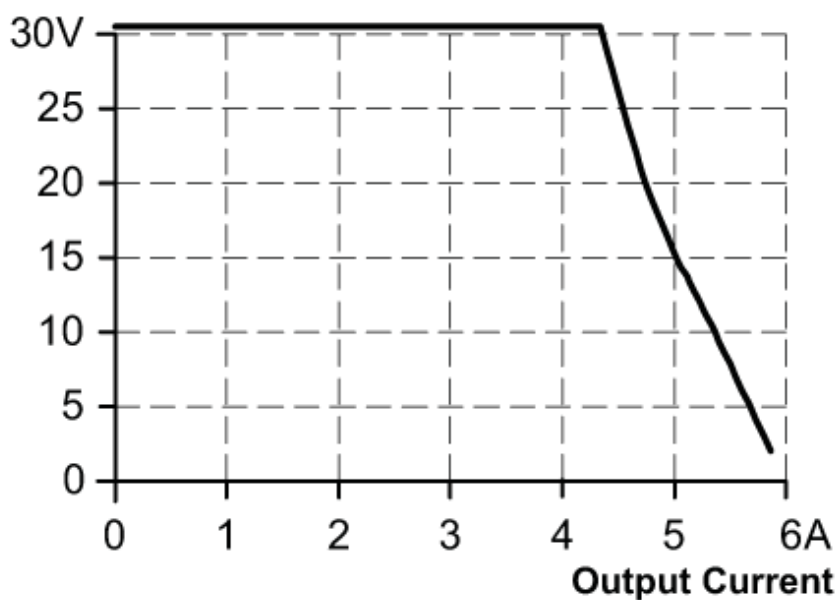
diagram och grafer





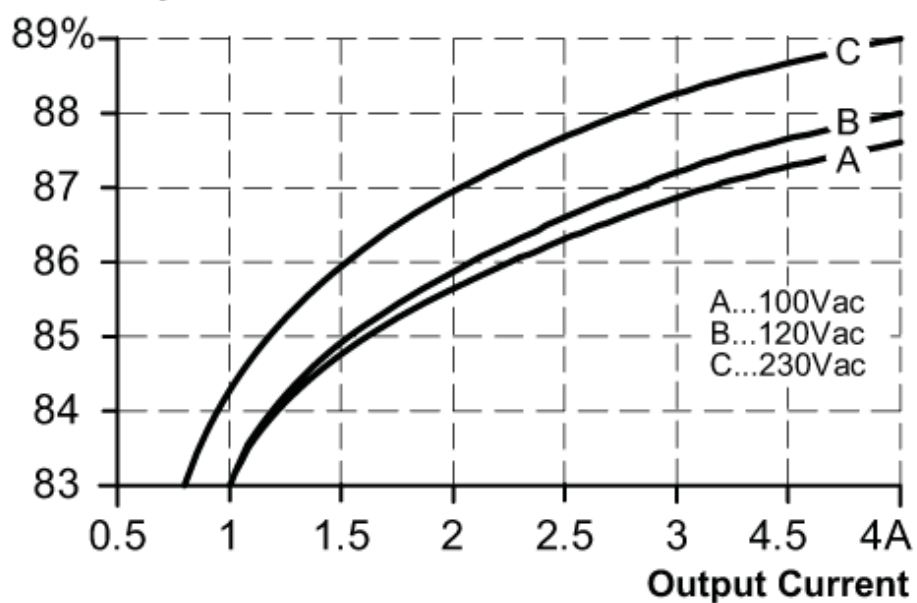
Utgångskaraktäristik

Output Voltage

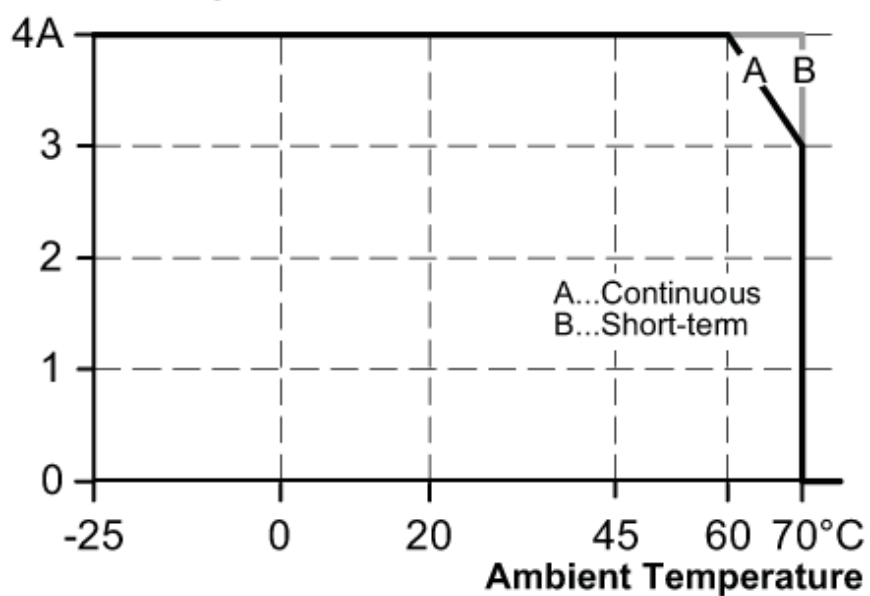


Karakteristik för effektivitet / effektförlust

Efficiency



Allowed Output Current



Hold-up Time

