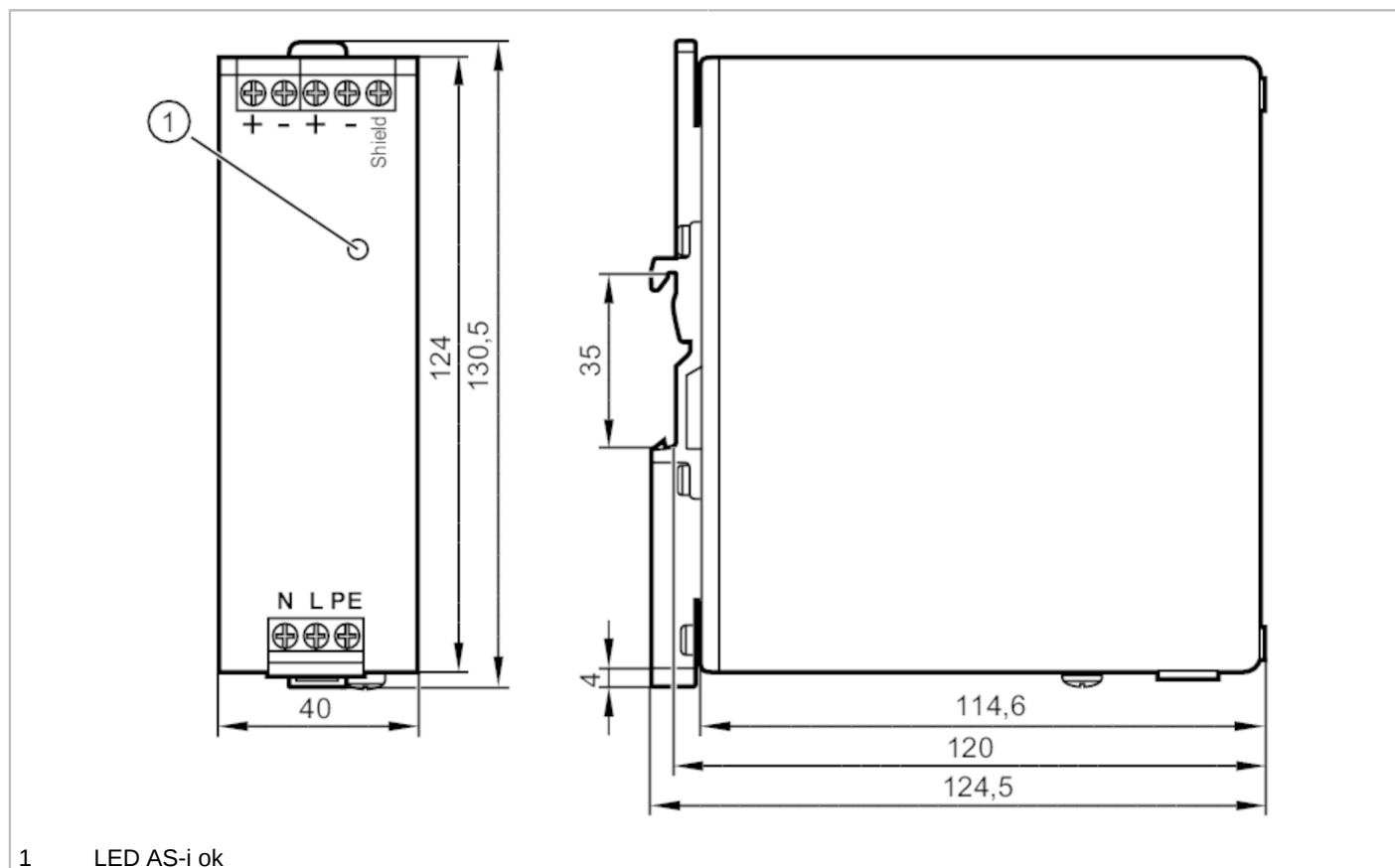


AC1256



AS-Interface nätaggregat

PSU-1AC/ASi-2,8A



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; (enligt PELV; NEC Class II)
Utgångseffekt (permanent)	[W]	85
Effektfaktor (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Effektfaktor (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Antal utgångskretsar		1
Utgångsström AS-i	[A]	2,8
Max. rippel	[mV]	50
Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3



AS-Interface nätaggregat

PSU-1AC/ASi-2,8A

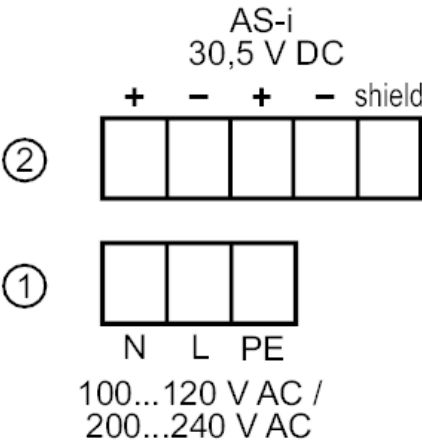
Strömpeak vid tillslag (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
Startströmsbegränsning		ja
Verkningsgrad (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Verkningsgrad (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Externt ingångsskydd		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Effektförlust	[W/K]	0 (60...70 °C)
Strömavbrottstid (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Strömavbrottstid (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Ingångsström (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Ingångsström (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Effektförlust (nominell spänning 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Effektförlust (nominell spänning 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
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 61000-6-4	
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-i-klassificering		
AS-i certifikat		98701



AS-Interface nätaggregat

PSU-1AC/ASi-2,8A

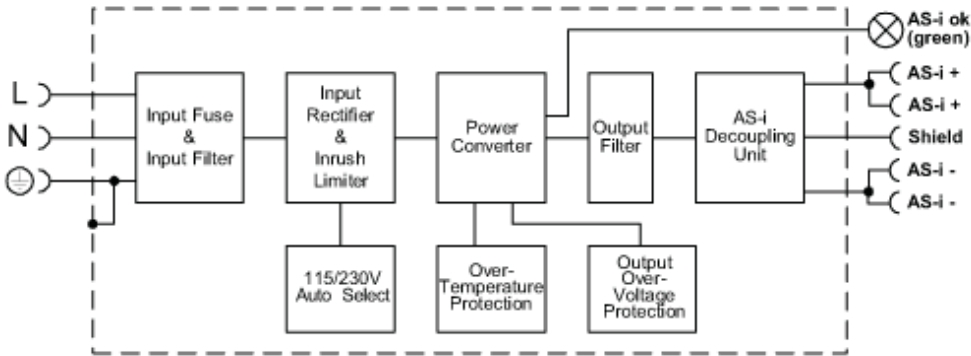
Mekaniska data		
Vikt	[g]	625
Monteringstyp	skena; (TH35 (EN 60715))	
Mått	[mm]	124 x 40 x 120
Material	stålbleck	
Displayer / manöverelement		
Display	AS-i spänning	LED, grön
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
skruvklämmor:		
Anslutning		



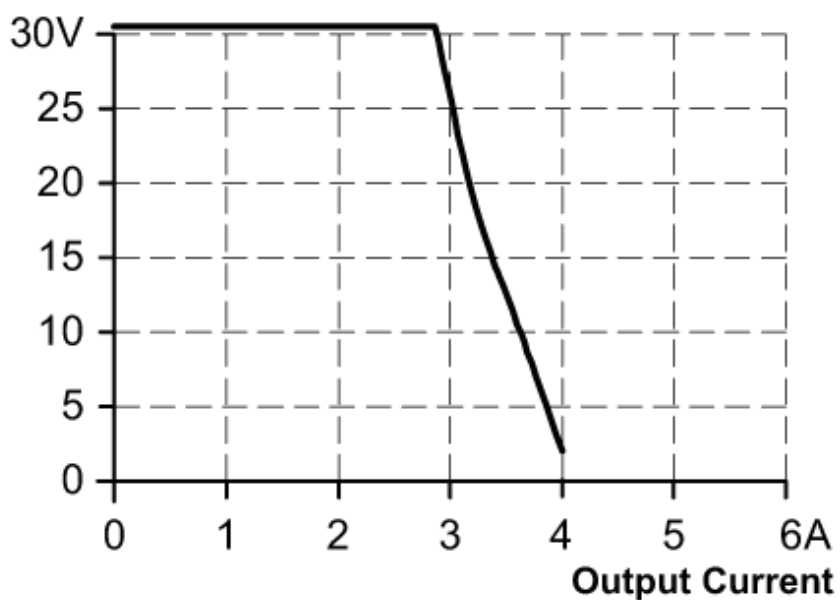
- 1: primär
2: sekundär

diagram och grafer

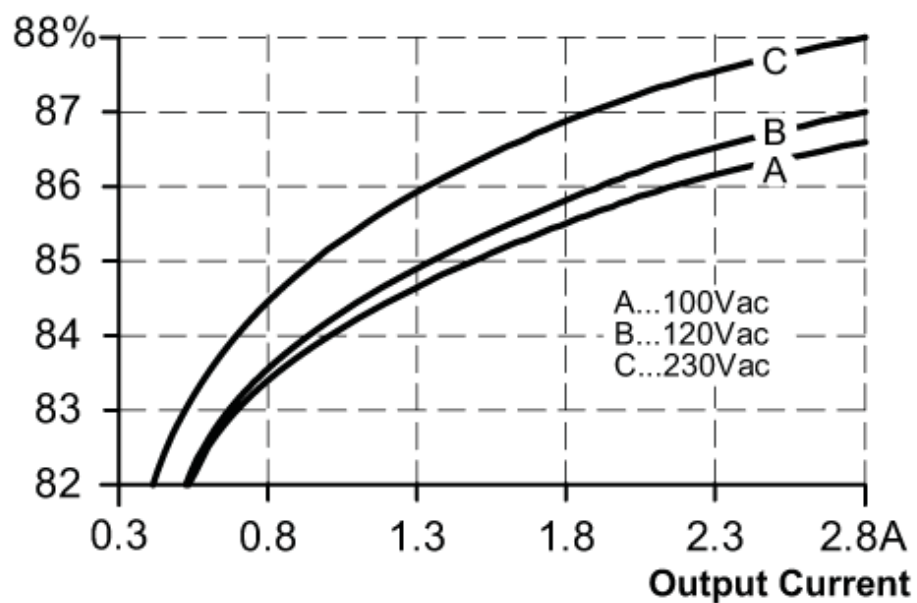
blockdiagram



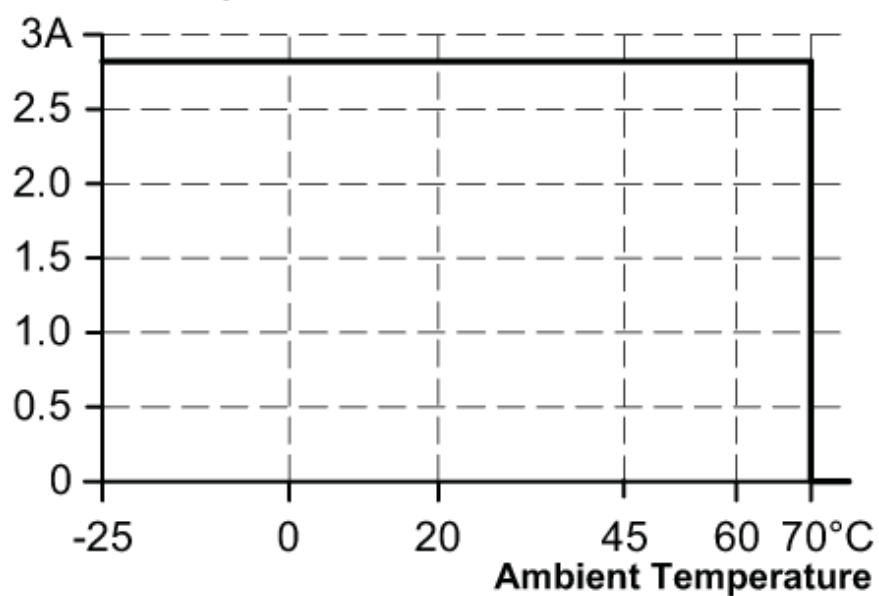
Output Voltage



Efficiency



Allowed Output Current



Hold-up Time

