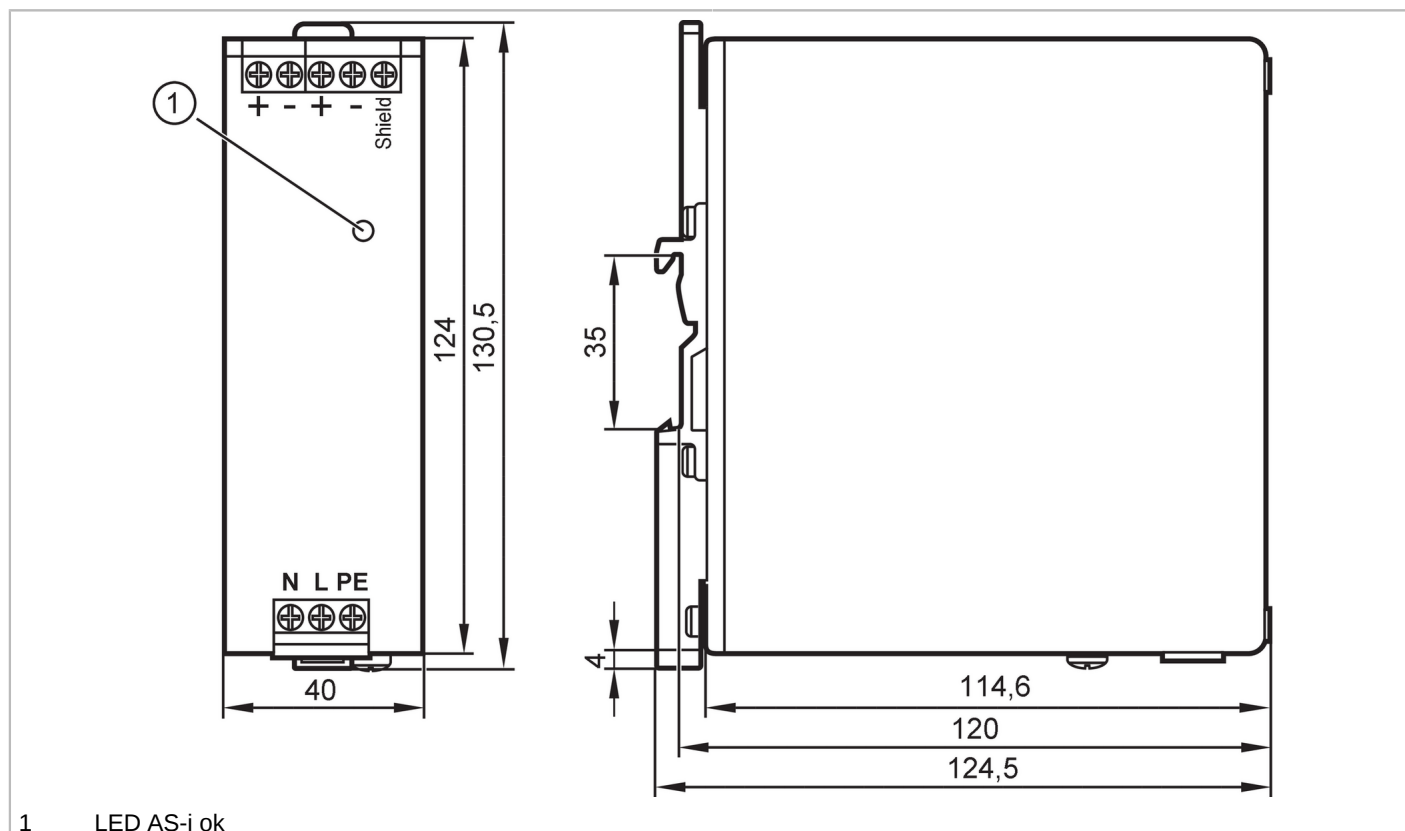


AC1256



AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



Sovellutus

Malli

DIN-kiskoon asennettava kotelo

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...64
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännite	[V]	automaattinen aluevalinta
Nimellisjännite AC	[V]	110 / 230
Tulojännitealue AC	[V]	100...120 / 200...240
Suojausluokka		I
Ylijännitesuojaus		kyllä; (< 36 V)
Maks. käynnistysviive	[ms]	900
Lähtöjännite AS-i	[V]	30,5; (PELV mukaan; NEC Class II)
Lähtöteho (jatkuva)	[W]	85
Tehokerroin (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)		0,56
Tehokerroin (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)		0,47
Lähtöjen lukumäärä		1
Lähtövirta AS-i	[A]	2,8
Maks. aaltoisuus	[mV]	50
Kytkevirtapiikki (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3



AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-2,8A

KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
KytKentävirtapiikin rajoitus		kyllä
Hyötysuhde (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[%]	86,9
Hyötysuhde (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
Ulkoisen tulon suojaus		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Kuormitettavuuden alenema	[W/K]	0 (60...70 °C)
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
Tulovirta (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[A]	1,44
Tulovirta (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	0,86
Tehohäviö (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[W]	12,9
Tehohäviö (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[W]	11,6
Sisäänrakennettu datanerotuspiiri		kyllä
Takaisinsyöttösuojaus	[V]	35

Lähdöt

Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Ylikuormituskäyttäytyminen	vakio lähtövirta
Lähtöjen rinnankytkentä mahdollista	ei
Lähtöjen sarjaankytkentä mahdollista	ei

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Huomautus / ympäristölämpötila		ilmanvaihdon tilantarve huomioitava (katso käyttöohje)
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2; (IEC 62103: sähköäjohtava lika ei sallittu)

Hyväksynät / testit

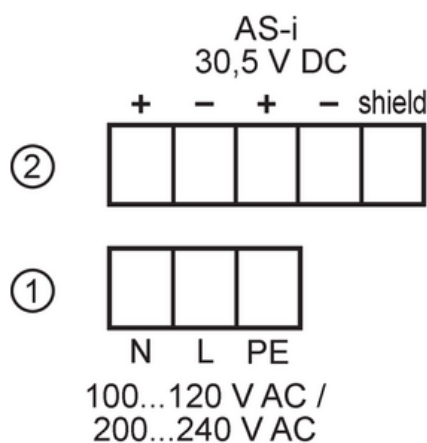
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tärinänkestoisuus	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Iskunkestävyys	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms



AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-2,8A

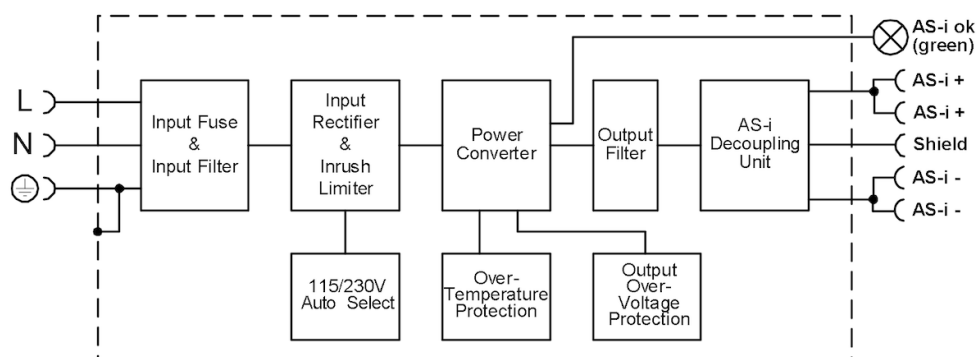
AS-i-luokitus		
AS-i-hyväksyntä	98701	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	625
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))	
Mitat	[mm]	130,5 x 40 x 124,5
Materiaalit	teräslevy	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	AS-i-jännite	LED, vihreä
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
ruuviliittimet:		
Liitäntä		



1: ensiö
2: toisio

kaaviot ja käyrät

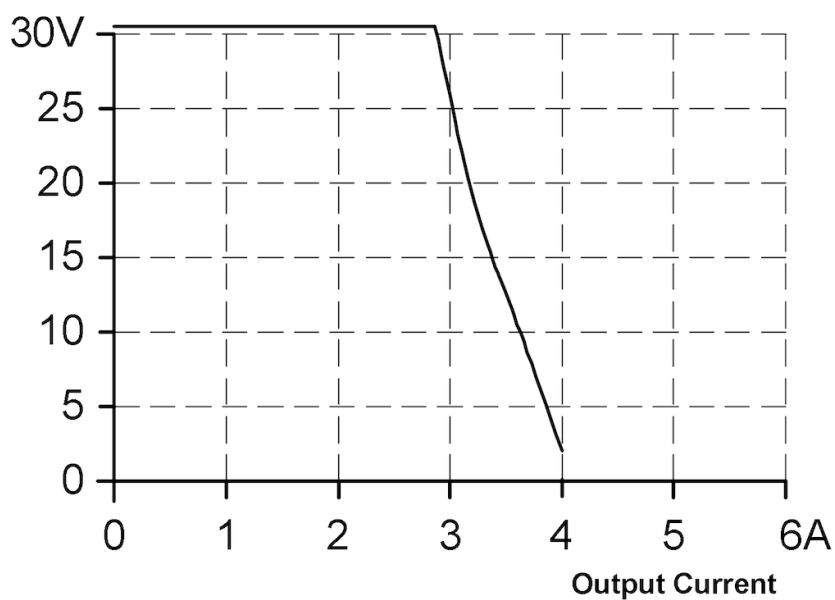
Lohkokaavio





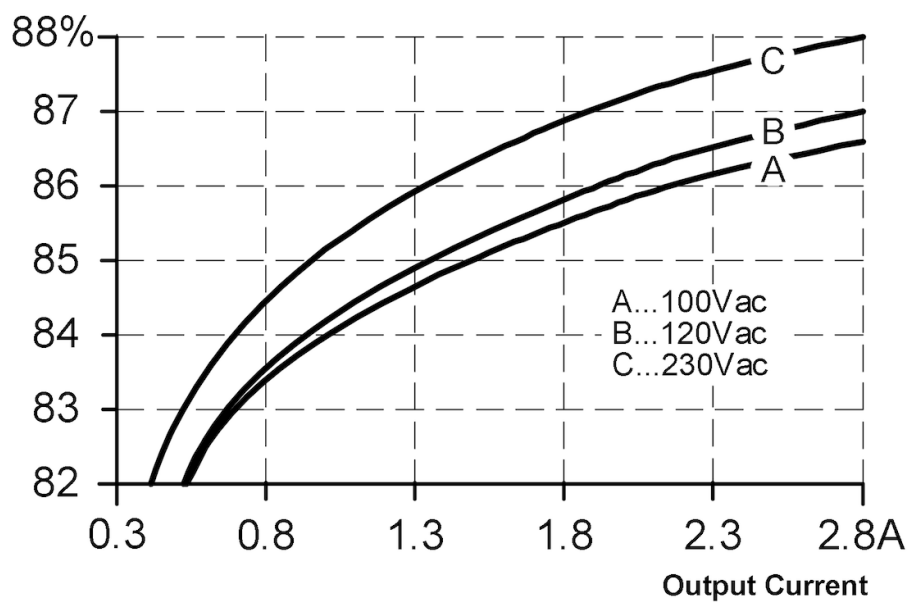
Lähtökäyrä

Output Voltage



Ominaiskäyrä hyötysuhde /
tehohäviö

Efficiency



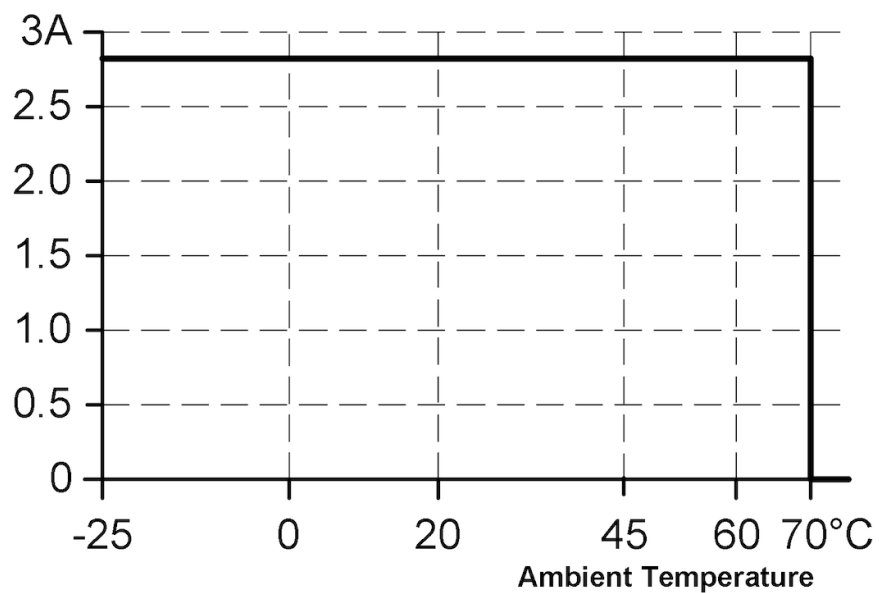


AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-2,8A

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema

Allowed Output Current



Ominaiskäyrä puskurointi jännitekatkoksen varalta

Hold-up Time

