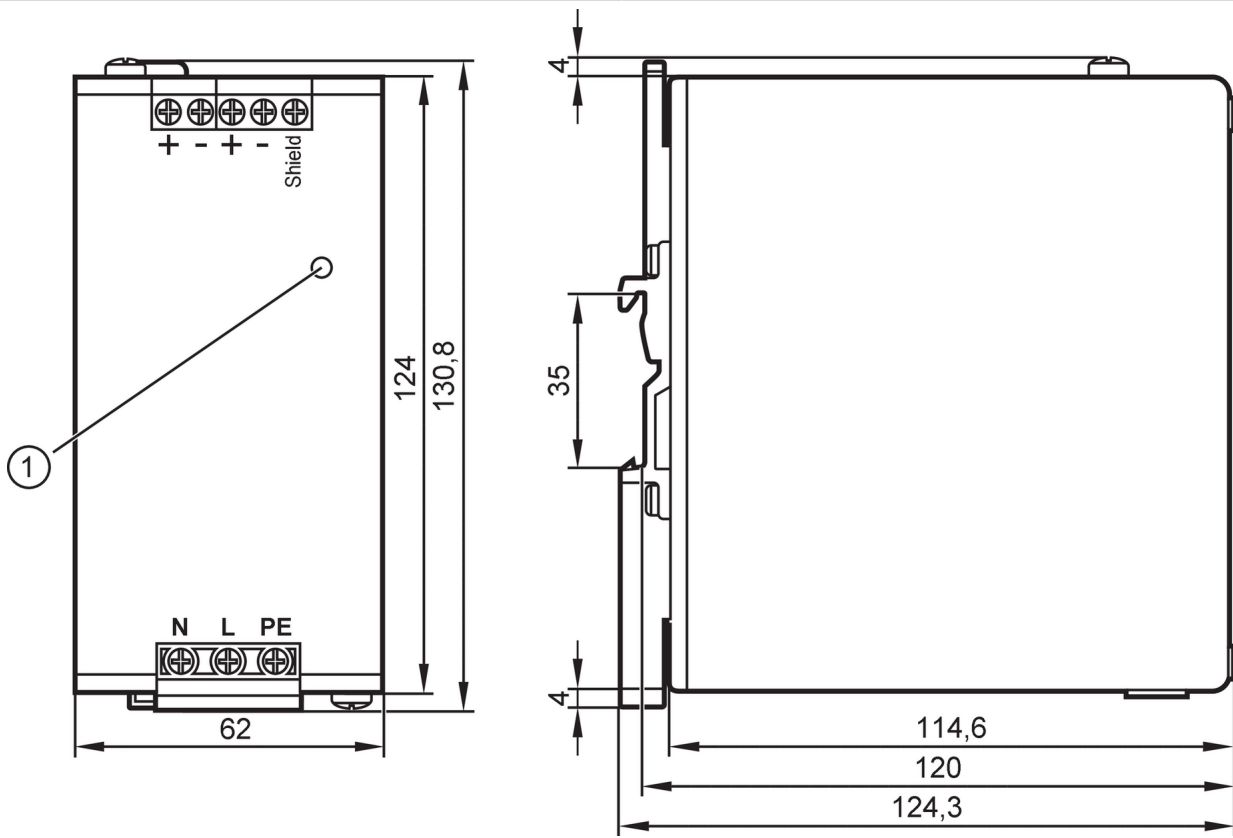




AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASI-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]	800
Lähtöjännite AS-i	[V]	30,5
Lähtöteho (jatkuva)	[W]	244
Lähtö teho (hetkellinen)	[W]	256
Hetkellistä lähtötehoa koskeva huomautus	[W]	lyhyesti väyläkapasitanssien lataamiseksi jännitteen kytkemisen jälkeen
Tehokerroin (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)		0,59
Tehokerroin (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)		0,51
Tehoreservi	[%]	5



AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASI-8A

Lähtöjen lukumäärä		1
Lähtövirta AS-i	[A]	8
Maks. aaltoisuus	[mV]	100
KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
KytKentävirtapiikin rajoitus		kyllä
Hyötysuhde (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[%]	89,4
Hyötysuhde (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,9
Ulkoinen tulon suojaus		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Kuormitettavuuden alenema	[W/K]	6 (60...70 °C)
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[ms]	44
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	42
Tulovirta (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[A]	3,73
Tulovirta (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	2,23
Tehohäviö (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	[W]	28,9
Tehohäviö (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[W]	24,4
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)



AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASI-8A

Hyväksynnät / 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
MTTF	[vuotta]	88

AS-i-luokitus	
AS-i-hyväksyntä	98501

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 898,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm] 130,8 x 62 x 124,3
Materiaalit	teräslevy

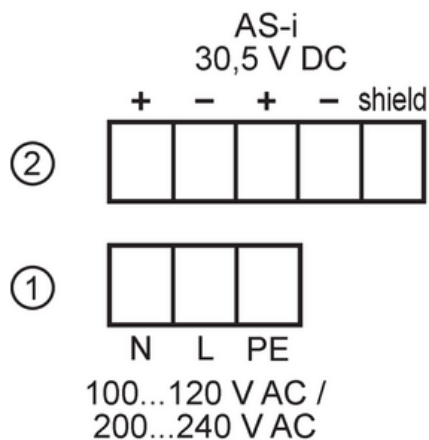
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	AS-i-jännite	LED, vihreä

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

ruuviliittimet:

Liitäntä

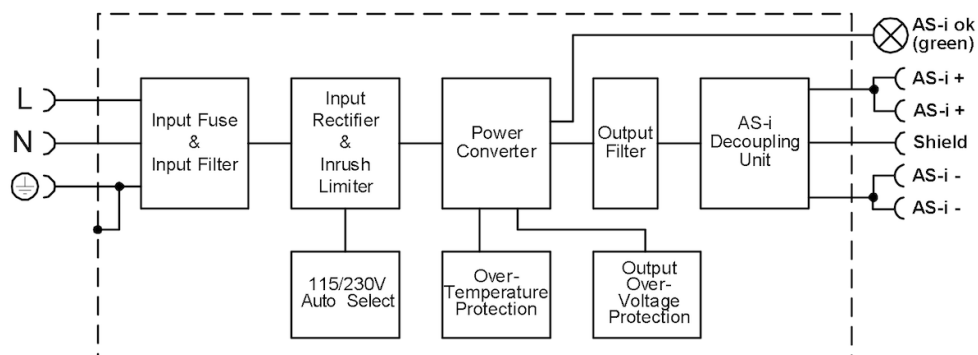


- 1: ensiö
2: toisio



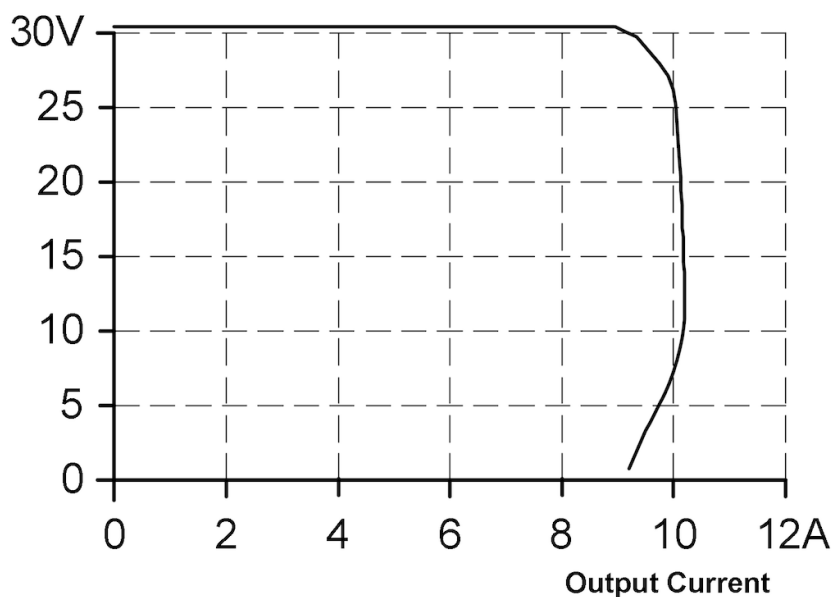
kaaviot ja käyrät

Lohkokaavio



Lähtökäyrä

Output Voltage



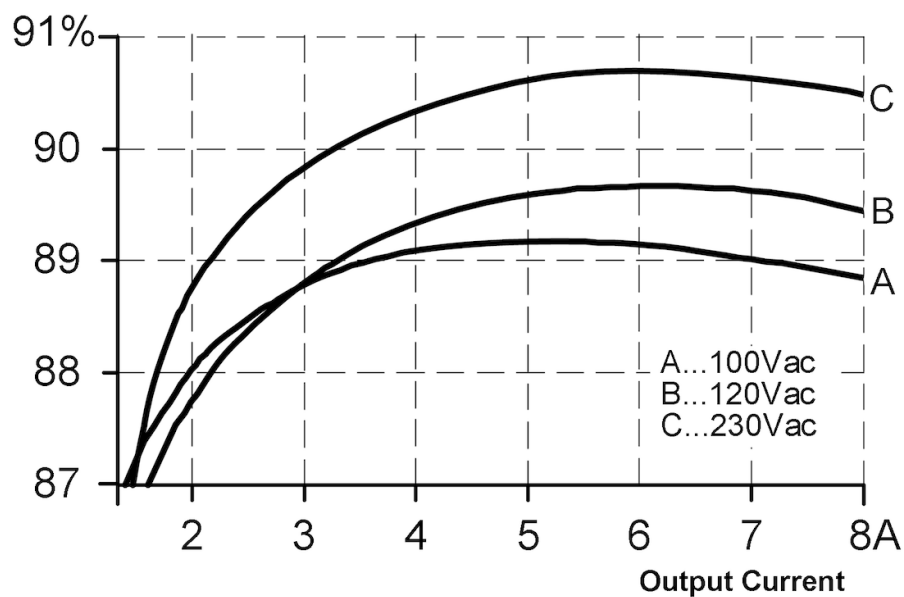


AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-8A

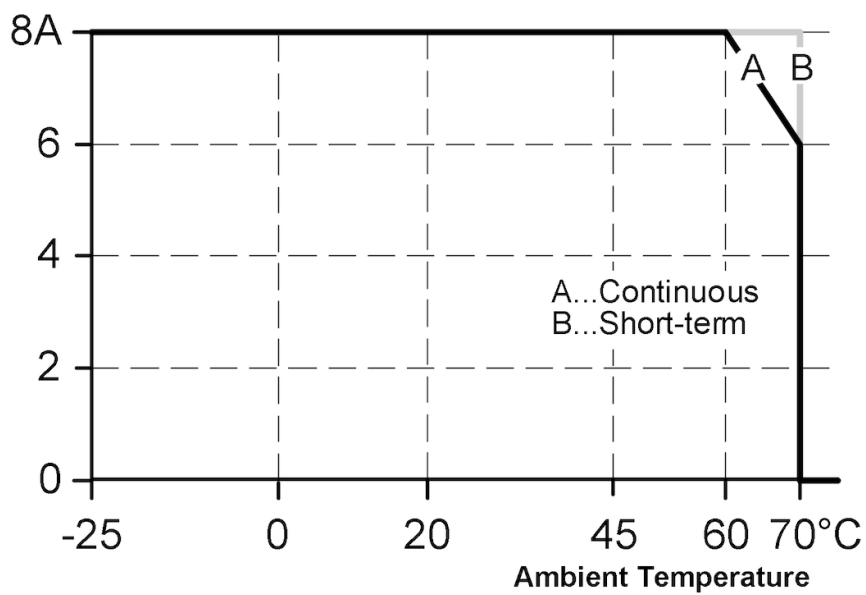
Ominaiskäyrä hyötysuhde /
tehohäviö

Efficiency



Ominaiskäyrä kuormitettavuuden
alenema

Allowed Output Current



AC1258

AS-i-jännitelähde

PSU-1AC/ASi-8A



Ominaiskäyrä puskurointi
jännitekatkoksen varalta

Hold-up Time

