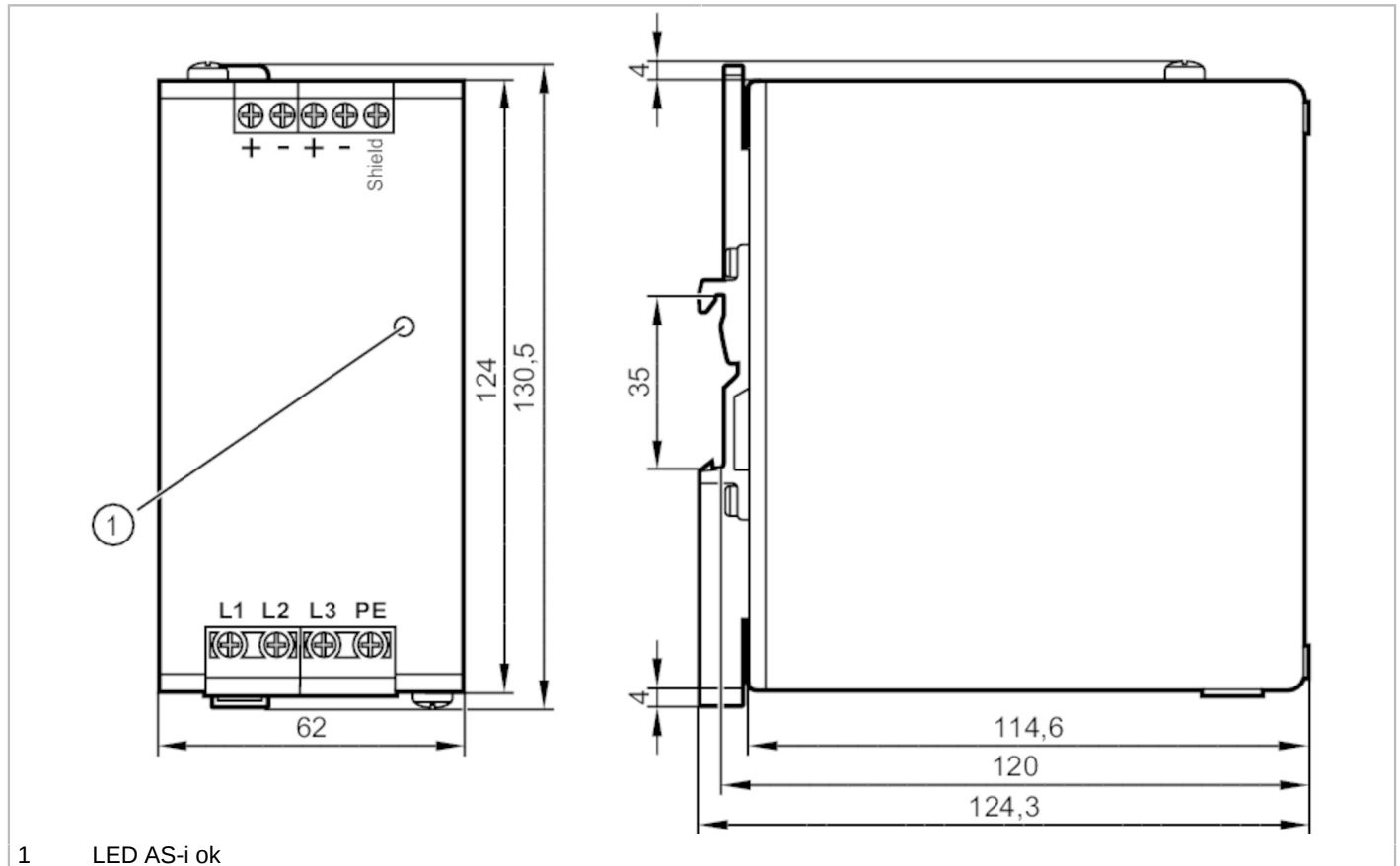




Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...64
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	15...20
Nimellisjännite AC	[V]	400
Tulojännitealue AC	[V]	380...480
Suojausluokka		I
Ylijännitesuojaus		kyllä; (< 36 V)
Maks. käynnistysviive	[ms]	90
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 400 V AC / 50 Hz)		0,53
Tehokerroin (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)		0,52
Tehoreservi	[%]	5
Lähtöjen lukumäärä		1
Lähtövirta AS-i	[A]	8
Maks. aaltoisuus	[mV]	90



AS-i-jännitelähde

PSU-3AC/ASI-8A

KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 400 V AC / 60 Hz)	[A]	4
KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
Hyötysuhde (nimellisjännite 400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
Hyötysuhde (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)	[%]	92,1
Ulkoinen tulon suojaus		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Kuormitettavuuden alenema	[W/K]	6 (60...70 °C)
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
Tulovirta (nimellisjännite 400 V AC / 60 Hz)	[A]	0,7
Tulovirta (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)	[A]	0,6
Tehohäviö (nimellisjännite 400 V AC / 60 Hz)	[W]	21,2
Tehohäviö (nimellisjännite 480 V AC / 50 Hz)	[W]	20,9
Sisäänrakennettu datanerotuspiiri		kyllä
Takaisinsyöttösuojaus	[V]	35

Lähdöt

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

Käyttöolosuhteet

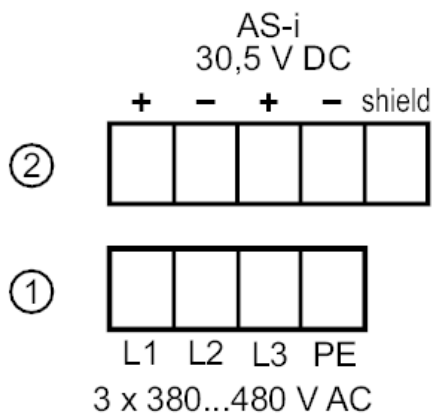
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Huomautus / ympäristölämpötila		ilmanvaihdon tilantarve huomioitava (katso käyttöohje)
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2; (IEC 62103: sähköjohtava lika ei sallittu)



AS-i-jännitelähde

PSU-3AC/ASI-8A

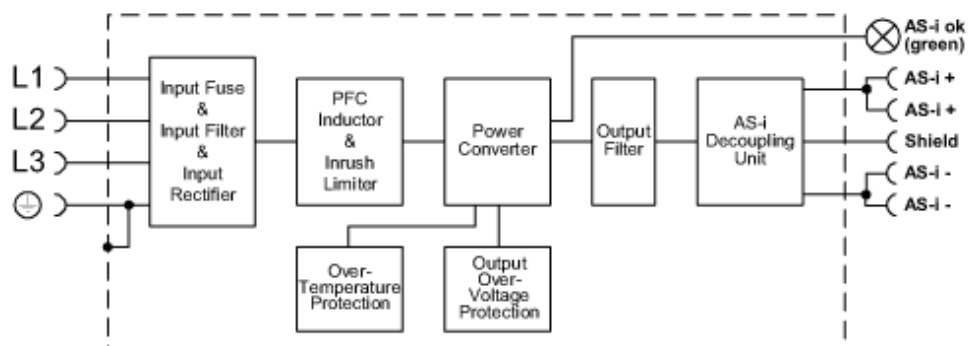
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
Tärinänkestoisuus	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Iskunkestävyys	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Tehokertoimen korjaus (PFC)		met
AS-i-luokitus		
AS-i-hyväksyntä		98401
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		950
Asennustapa		kisko; (TH35 (EN 60715))
Mitat [mm]		124 x 62 x 120
Materiaalit		teräslevy
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	AS-i-jännite	LED, vihreä
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
ruuviliittimet:		
Liitäntä		



1: ensiö
2: toisio

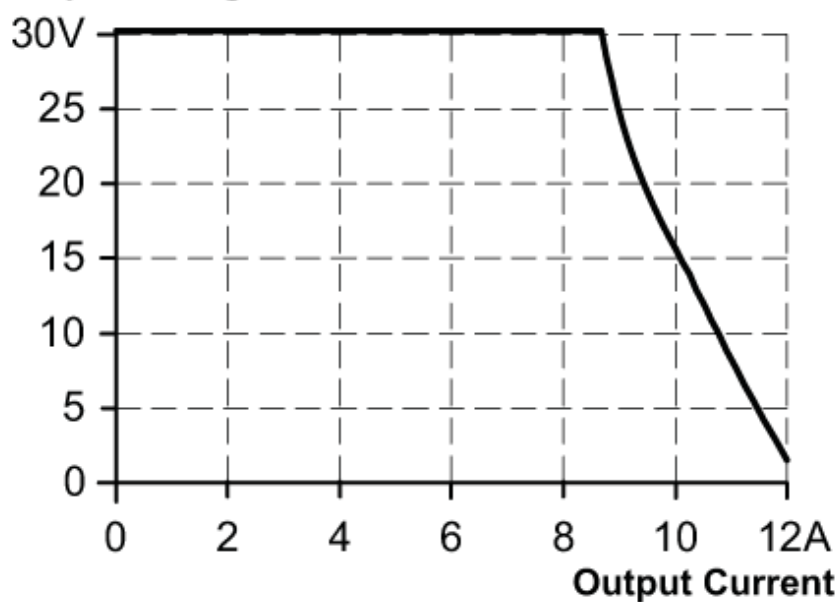
kaaviot ja käyrät

Lohkokaavio



Lähtökäyrä

Output Voltage

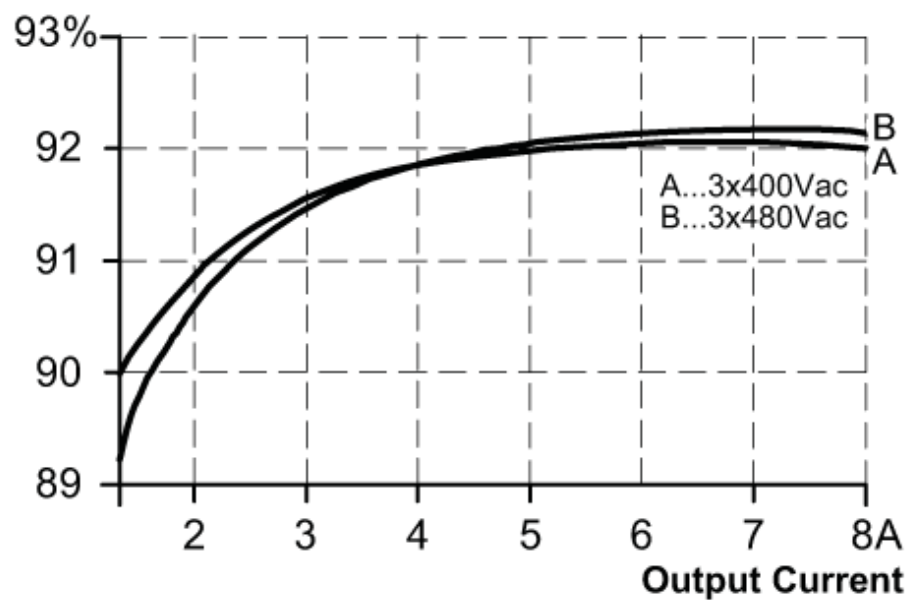


AS-i-jännitelähde

PSU-3AC/ASi-8A

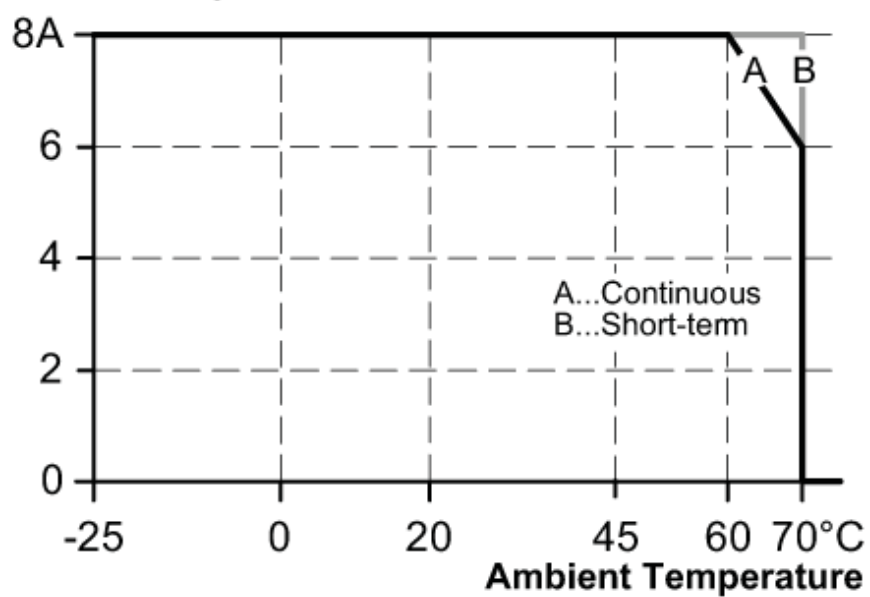
Ominaiskäyrä hyötysuhde /
tehohäviö

Efficiency



Ominaiskäyrä kuormitettavuuden
alenema

Allowed Output Current



AC1253



AS-i-jännitelähde

PSU-3AC/ASi-8A

Ominaiskäyrä puskurointi
jännitekatkoksen varalta

