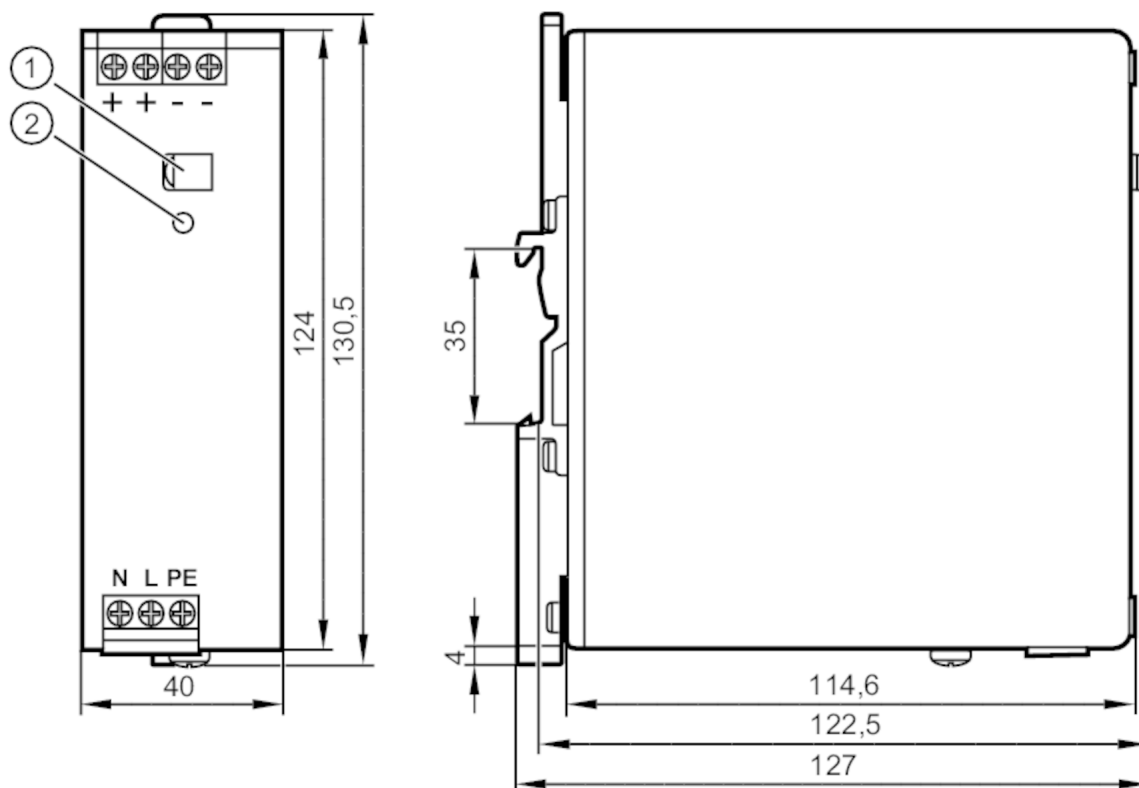


Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A



- 1 potentiometri 24...28 V DC
2 LED DC-ok



Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...64
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännitteen toleranssi 2	[%]	20
Nimellisjännite AC	[V]	< 230
Tulojännite DC	[V]	110...300
Tulojännitealue AC	[V]	100...240
Lähtöjännite DC	[V]	24...28
Suojausluokka		I; (IEC 61140)
Ylijännitesuojaus		kyllä; (< 39 DC)
Lähtöjännite	[V]	säädettävä; lähtöjännite (SELV, PELV)
Maks. lähtövirta min. lähtöjännitteellä	[A]	3,3
Maks. lähtövirta max. lähtöjännitteellä	[A]	2,7
Maks. lähtövirta (hetkellinen) min. lähtöjännitteellä	[A]	3,3
Maks. lähtövirta (hetkellinen) maks. lähtöjännitteellä	[A]	2,7
Lähtöteho (jatkuva)	[W]	80
Lähtö teho (hetkellinen)	[W]	80



Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Tehokerroin (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz)	0,61
Tehokerroin (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	0,56
Lähtöjen lukumäärä	1
Maks. aaltoisuus [mV]	50
KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz) [A]	23
KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz) [A]	45
KytKentävirtapiikin rajoitus	kyllä
Hyötysuhde (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz) [%]	88
Hyötysuhde (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz) [%]	89,8
Ulkoisen tulon suojaus	≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Kuormitettavuuden alenema [W/K]	1,8 (60...70 °C)
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz) [ms]	30
Verkkojännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz) [ms]	128
Tulovirta (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz) [A]	1,24
Tulovirta (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz) [A]	0,68
Tehohäviö (nimellisjännite 120 V AC / 60 Hz) [W]	11,1
Tehohäviö (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz) [W]	9,1
Takaisinsyöttösuojaus [V]	35

Lähdöt	
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Ylikuormituskäyttäytyminen	vakio lähtövirta

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; (EN 60529)
Likaantumisaste	2; (IEC 62103: sähköäjohtava lika ei sallittu)



Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

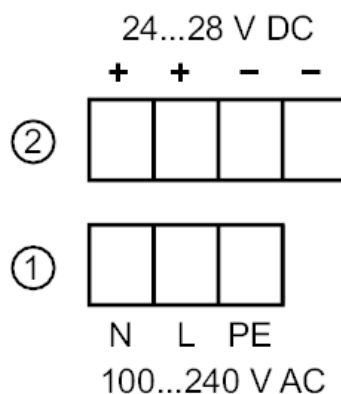
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
	EN 61000-3-2	luokka A
Tärinänkestoisuus	IEC 60068-2-6	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
Iskunkestävyys	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
Tehokertoimen korjaus (PFC)		met

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	569
Asennustapa		kisko; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	124 x 40 x 122,5
Materiaalit		teräslevy

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	DC-ok	1 x LED

Huomautuksia		
Huomautuksia	lähtöjen sarjakytkentä koskee vain identtisiä laitteita ja enintään 150 V DC kokonaisjännitettä	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

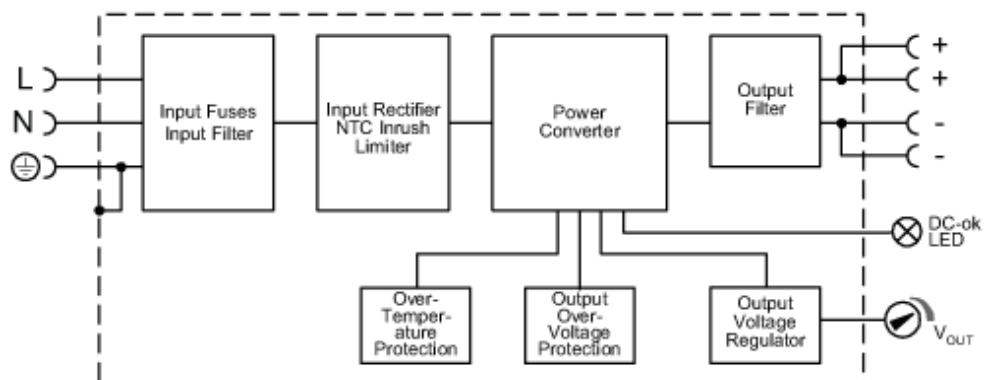
Sähköinen liitäntä		
ruuviliittimet:		
Liitäntä		



1: ensiö
2: toisio

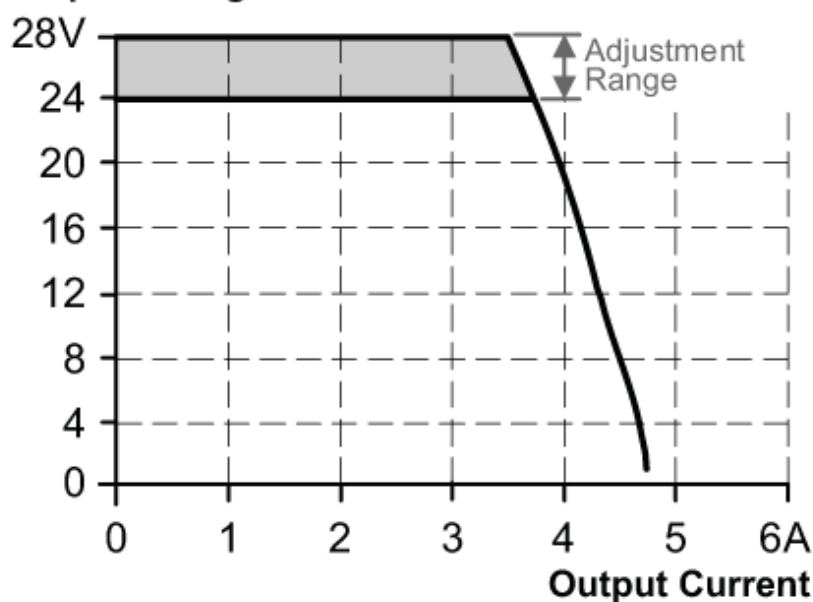
kaaviot ja käyrät

Lohkokaavio



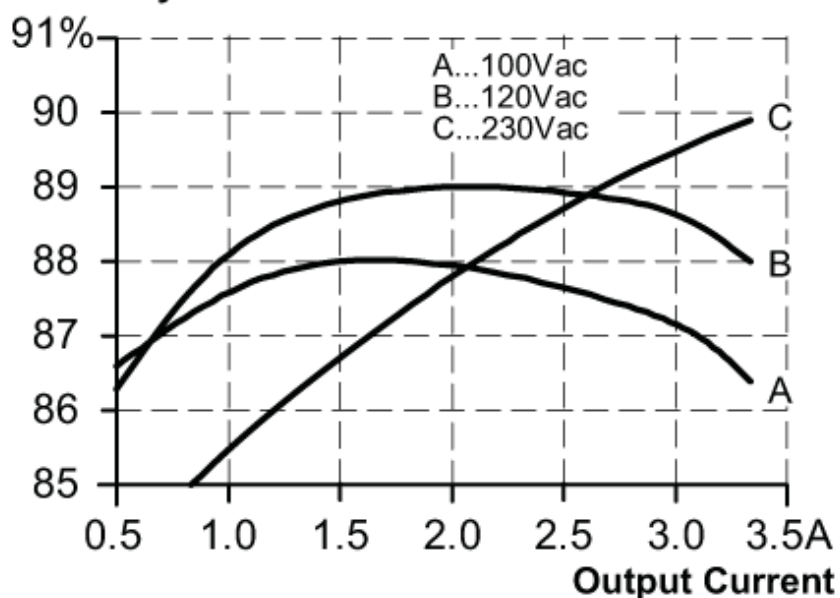
Lähtökäyrä

Output Voltage



Ominaiskäyrä hyötysuhde /
tehohäviö

Efficiency

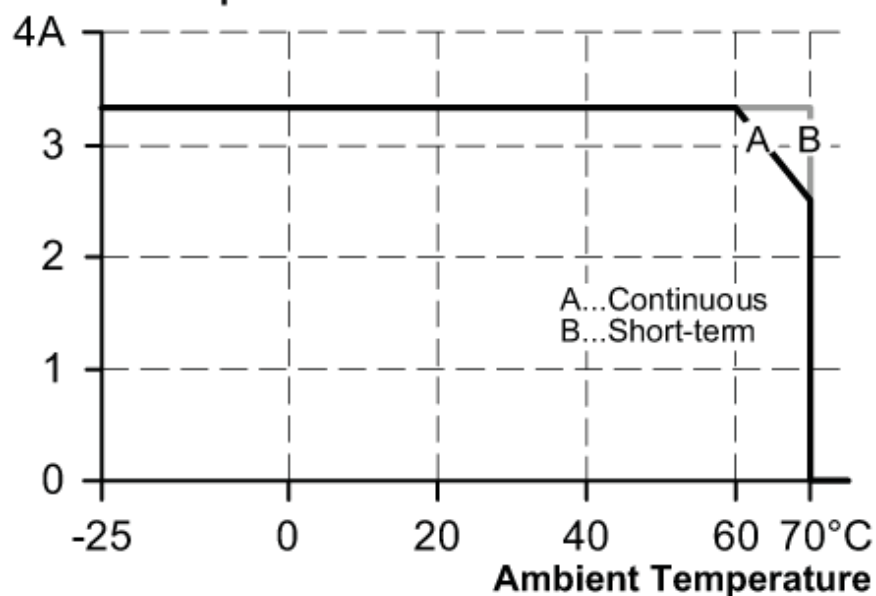


Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden alenema

Allowed Output Current at 24V



Ominaiskäyrä puskurointi jännitekatkoksen varalta

Hold-up Time at 24V

