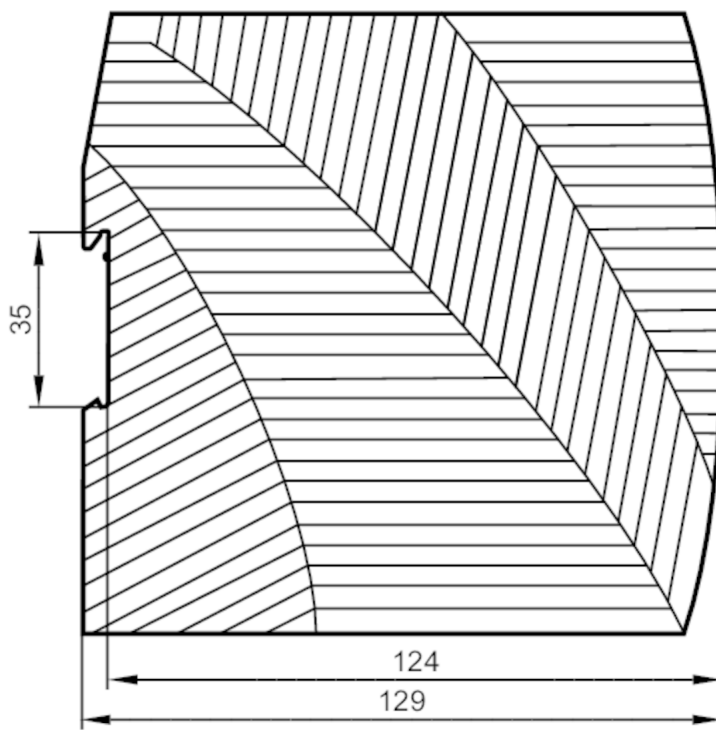
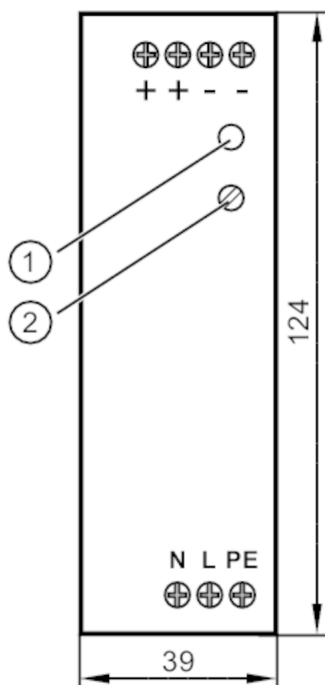


Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



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



Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Nimellisjännite AC	[V]	230
Tulojännitealue AC	[V]	200...240
Lähtöjännite DC	[V]	24...28
Suojausluokka		I; (IEC 61140)
Ylijännitesuojaus		kyllä; (< 34 V DC)
Lähtöjännite	[V]	säädettävä; lähtöjännite (SELV, PELV)
Maks. lähtövirta min. lähtöjännitteellä	[A]	5
Maks. lähtövirta max. lähtöjännitteellä	[A]	4,3
Maks. lähtövirta (hetkellinen) min. lähtöjännitteellä	[A]	6
Maks. lähtövirta (hetkellinen) maks. lähtöjännitteellä	[A]	5,1
Lähtöteho (jatkuva)	[W]	120
Tehokerroin (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)		0,54
Lähtöjen lukumäärä		1
Maks. aaltoisuus	[mV]	100



Hakkuriteholähde 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

KytKentävirtapiikki (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28
Hyötysuhde (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
Ulkoinen tulon suojaus		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Kuormitettavuuden alenema	[W/K]	3 (55...70 °C)
Verkkajännitteen puskurointiaika (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
Tulovirta (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
Tehohäviö (nimellisjännite 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
Takaisinsyöttösuojaus	[V]	35

Lähdöt

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-10...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)

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	372,5
Asennustapa		kisko; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	124 x 39 x 129
Materiaalit		PC

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	DC-ok	1 x LED
--------	-------	---------



Hakkuriteholähde 24 V DC

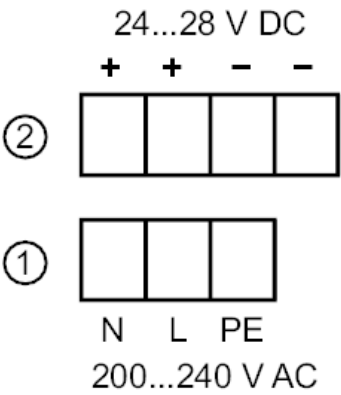
PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Huomautuksia	
Huomautuksia	lähtöjen sarjakytkentä koskee vain identtisiä laitteita ja enintään 150 V DC kokonaisjännitettä
	UL 508 (Industrial Control Equipment)
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

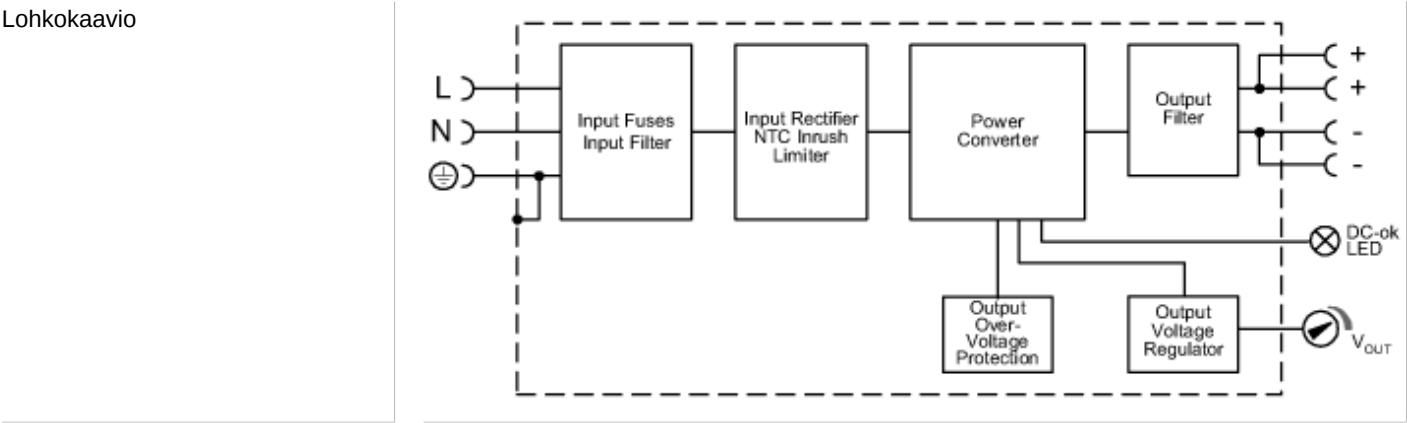
ruuviliittimet:

Liitäntä



- 1: ensiö
2: toisio

kaaviot ja käyrät

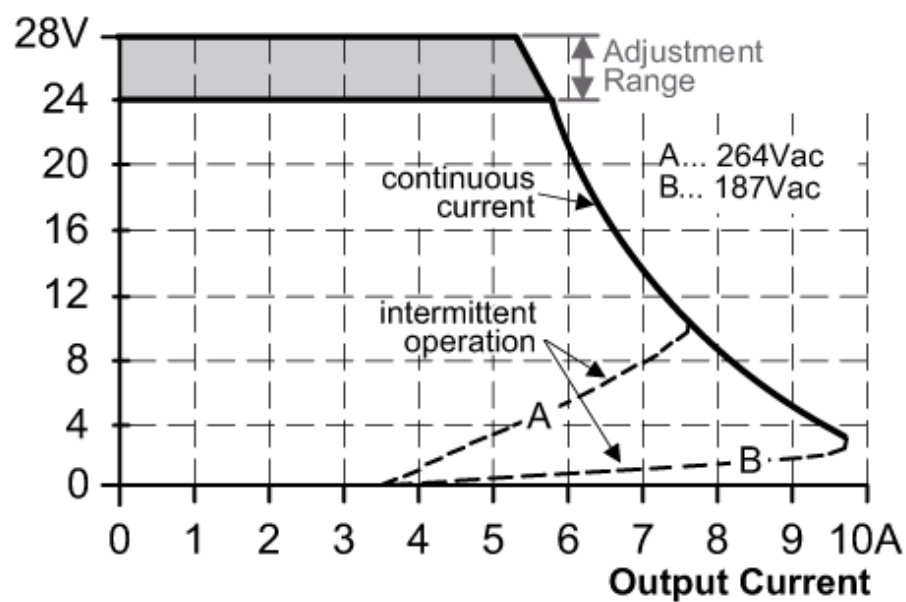


Hakkuriteholähde 24 V DC

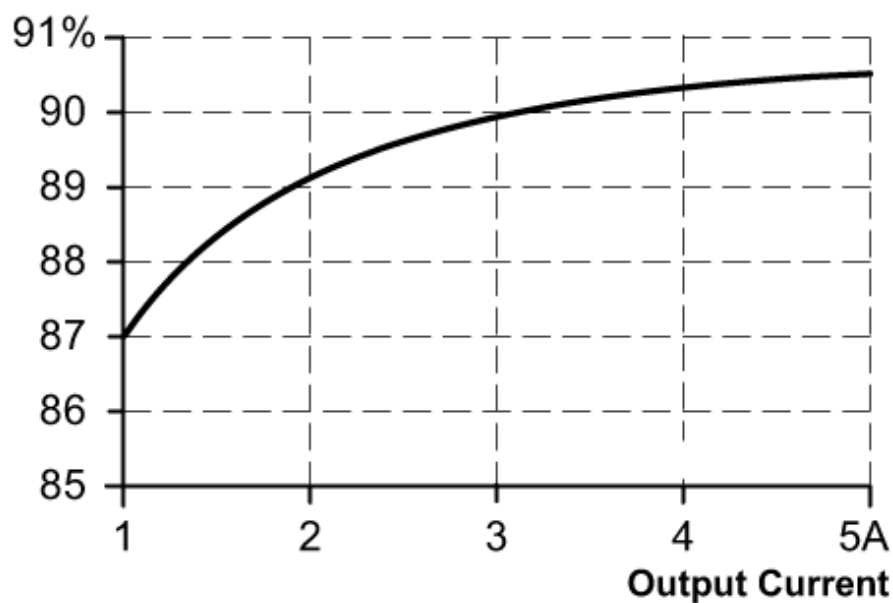
PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Lähtökäyrä

Output Voltage

Ominaiskäyrä hyötysuhde /
tehoäviö

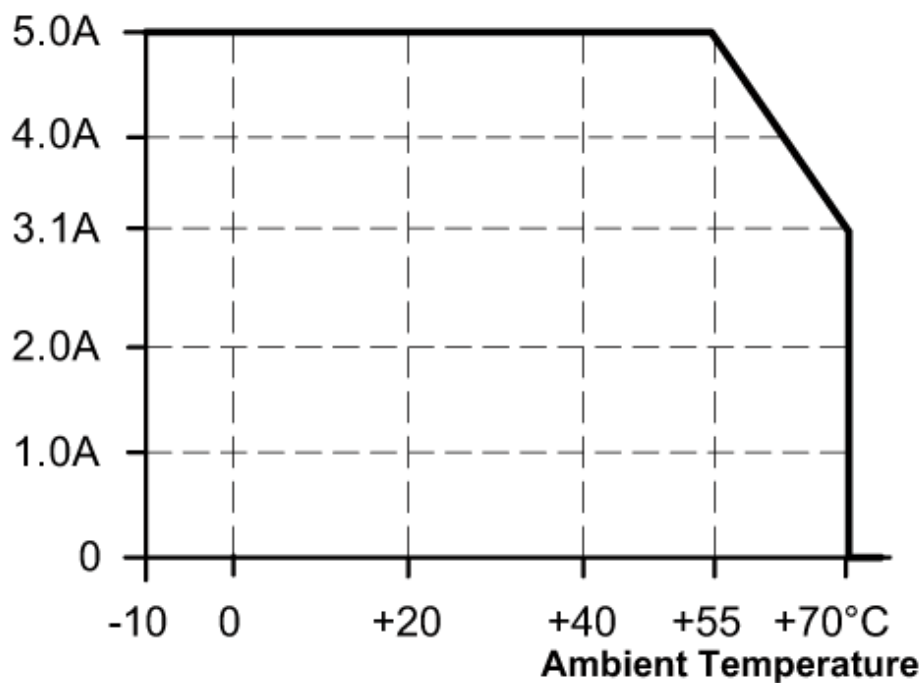
Efficiency



**Hakkuriteholähde 24 V DC**

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

Ominaiskäyrä kuormitettavuuden
alenema

Allowed Output Current at 24V

Ominaiskäyrä puskurointi
jännitekatkoksen varalta

Hold-up Time at 24V