

Tasajännitelähde

2223



- Syöttöjännite 24 / 115 / 230 VAC
- Eristys 3,75 kVAC
- Kaksi aseteltavaa lähtöä 5...24 VDC
- Lähtöjännite: $\pm 5...24$ VDC, 10...48 VDC
- Oikosulkusuojaus
- Yliämpösuojaus



Erityisominaisuudet

- Yksikkö toimii hakkuriperiaatteella, jolla saavutetaan erittäin suuri tehokkuus.
- Kahdella etulevyn potentiometrillä lähtöjännitteitä voidaan asetella alueella 5...24 VDC.

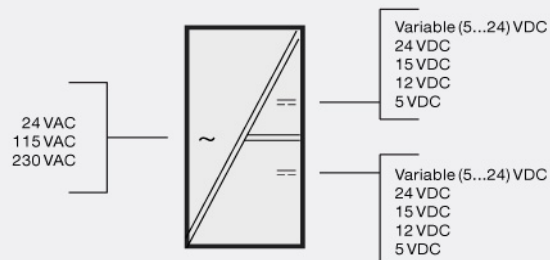
Sovellukset

- Syöttöyksikkö pienille mittausjärjestelmille, joissa tarvitaan 2 stabiloitua jännitettä.
- Joko plus/miinus-lähtöjännitteiden yhdistelmä tai 2 erillistä lähtöjännitettä.
- Kaksi toisistaan galvaanisesti erotettua lähtöä, 500 VAC koejännite, voidaan kytkeä sarjaan tai käyttää kahtena erillisenä lähtönä, yhteisellä maatasolla tai ilman.
- Turvallisuusasennuksissa piirien erotus PELV/SELV-standardien mukainen.
- Galvaaninen erotus syöttö- ja lähtöjännitteen välillä kaksoiseristetyin suojamuuntajan ansiosta.

Tekniset ominaisuudet

- Kaksi vihreää LEDiä, Power ON 1 ja Power ON 2, osoittavat aktiiviset lähdöt.
- Kytkemällä kaksi lähtöä sarjaan saadaan lähtöjännitteeksi 10...48 VDC tai $\pm 5...24$ VDC.
- Tulopiiri suojattu bimetalli-yliämpösuojalla.
- DC-lähdön oikosulkusuojaus virtarajoituksella.
- Asennus 11-napaiseen vakioelekantaan (PR-tyyppi 7023), joka voidaan sijoittaa DIN-kiskoon tai asennuslevyyn. Asennus relekantaan voidaan koodata koodausrenkaalla (PR-tyyppi 7024).

Sovellukset



Order:

Type	Version	Output 1	Output 2
2223	115 VAC : A	Special (5...24 VDC) : 0	Special (5...24 VDC) : 0
	230 VAC : B	24 VDC : 1	24 VDC : 1
	24 VAC : D	15 VDC : 2	15 VDC : 2
		12 VDC : 3	12 VDC : 3
		5 VDC : 4	5 VDC : 4

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila.....	-20°C...+60°C
Suhteellinen kosteus.....	< 95% RH (ei kond.)
Kotelointiluokka.....	IP30

Mekaaniset tiedot

Mitat (KxLxS).....	80,5 x 35,5 x 84,5 mm (S ilman kosk.)
Paino noin.....	400 g

Yleiset tiedot**Syöttöjännite**

Tehohäviö.....	4 W
----------------	-----

Eristysjännite

Eristysjännite, koe / käyttö.....	3,75 kVAC / 250 VAC
Eristysjännite, koe / käyttö: lähtö 1 - 2.....	500 VAC / 50 VAC (75 VDC)
PELV/SELV.....	IEC 61140

Jännitemuutoksen vaikutus.....	< ±30 mV (±10%)
Muuntaja.....	EN 60742
Transiattivastavuus (10%-maks. kuorma).....	< 250 mV
Lämpötilariippuvuus.....	0,05% / °C
EMC-immuniteettiriippuvuus.....	< ±0,5%

Tuloarvot

Syöttöjännite.....	21,6...26,4 VAC
Syöttöjännite.....	103,5...126,5 VAC
Syöttöjännite.....	207...253 VAC
Taajuus.....	50...60 Hz

Lähtöarvot**Virtalähtö**

Virtaraja.....	Tyyp. 100 mA (oikosulku)
----------------	--------------------------

Lähtöjännite.....	4,75...25,2 VDC
Lähtöteho.....	Maks. 7,5 W (kokon.)
Lähtövirta / kanava.....	0,5 A / 5 VDC (2,5 W)
Lähtövirta / kanava.....	0,37 A / 12 VDC (4,5 W)
Lähtövirta / kanava.....	0,30 A / 15 VDC (4,5 W)
Lähtövirta / kanava.....	0,18 A / 24 VDC (4,3 W)
Kuorman vaikutus (10% - maks. kuorma).....	< 1,5% / A
Lähdön aaltoisuus.....	< 20 mVRMS

Yhteensopivuus standardien

EMC.....	2014/30/EU
LVD.....	2014/35/EU
EAC.....	TR-CU 020/2011