

## 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.

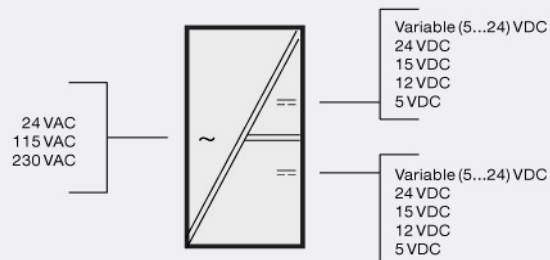
#### Sovellukset

- 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  
 Transiattivaste (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