

## Hakkurijännitelähde



### 2229

- AC/DC-tulojännite
- Aseteltava lähtöjännite 5...24 VDC, maks. 40 W
- Asettelu ulkoisella potentiometrillä
- Oikosulkusuojaus
- Yliämpösuojaus



#### Erityisominaisuudet

- Yksikkö toimii hakkuriperiaatteella, jolla saavutetaan erittäin suuri tehokkuus.
- Etulevyn tai ulkopuolisella potentiometrillä lähtöjännitettä voidaan asetella alueella 5...24 VDC.

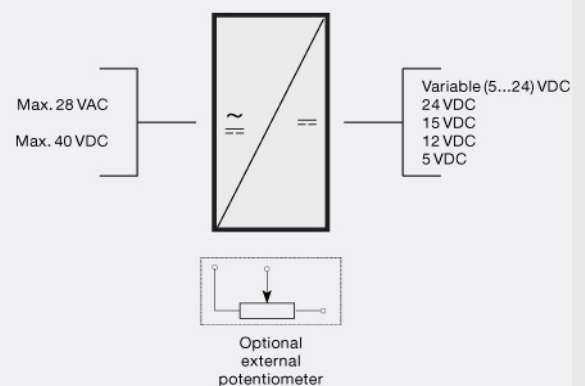
#### Sovellukset

- Yleisjännitesäädin ulkoiselle muuntajalle mittausjärjestelmiin, jotka vaativat kiinteän vakiodun jännitteen 24 VDC.
- Syöttö antureille, lähettimille tai käyttö säädettävänä 5...24 VDC yleisjännitelähteenä.
- Tehokas esisäädin 5 VDC lineaarisäätimelle (esim. 32 V --> 8 V).
- Laitetta voidaan käyttää aseteltavana teholähteenä, jota ohjataan ulkoisella potentiometrillä.

#### Tekniset ominaisuudet

- Vihreä LED osoittaa aktiivisen lähtöjännitteen.
- AC- tai DC-tulojännitteet.
- Tasasuuntaussillan ansiosta DC-tulojännitteen napaisuudella ei ole merkitystä.
- 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
2229	AC or DC : A	Special (5...24 V) : 0
		24 VDC : 1
		15 VDC : 2
		12 VDC : 3
		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..... 170 g

**Yleiset tiedot****Syöttöjännite**

Tehohäviö..... 10 W

Transiittistabiileetti (10%-maks.  
 kuorma)..... < 250 mV  
 Lämpötilariippuvuus..... 0,05% / °C  
 EMC-immuniteettiriippuvuus..... < ±0,5%

**Tuloarvot**

Tulojännite (AC)..... Maks. 28 VAC  
 Tulojännite (AC)..... Min. VAC = ( Vlähtö + 5 ) / 1,2  
 Tulojännite (DC)..... Maks. 40 VDC  
 Tulojännite (DC)..... Min. VDC = ( Vlähtö + 5 )  
 Taajuus..... 50...60 Hz

**Lähtöarvot****Virtälähtö**

Virtaraja..... Tyyp. 5,8 A (oikosulku)

Lähtöjännite..... 4,5...26,4 VDC  
 Lähtöteho..... Maks. 40 W  
 Lähtövirta..... Maks. 2,5 A / 5 VDC  
 Lähtövirta..... Maks. 2,5 A / 12 VDC  
 Lähtövirta..... Maks. 2,5 A / 15 VDC  
 Lähtövirta..... Maks. 1,7 A / 24 VDC  
 Kuorman vaikutus, (0 - maks.kuorma)..... < 1,5% / A  
 Lähdon aaltoisuus..... < 20 mVRMS

**Yhteensopivuus standardien**

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