

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.

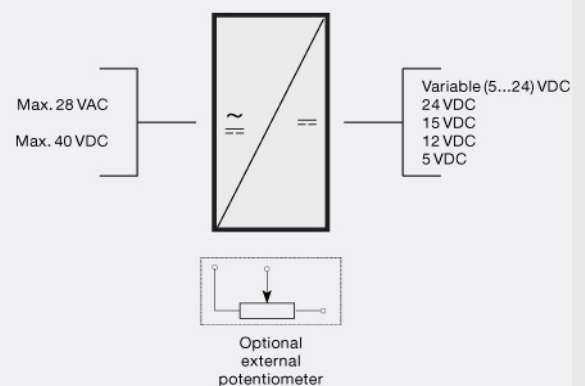
Sovellukset

- Yleisjännitesäädin ulkoiselle muuntajalle mittausjärjestelmiin, jotka vaativat kiinteän vakiodun jännitteen 24 VDC.
- Syöttö antureille, lähetimille 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

Transiattivastavuus (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**Virtalähtö**

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 aaltaisuus..... < 20 mVRMS

Yhteensopivuus standardien

EMC..... 2014/30/EU

Hyväksynnät

EAC..... TR-CU 020/2011